

خطة إشراك أصحاب المصلحة

مشروع رياح السويس للطاقة تملك وتشغيل محطة طاقة الرياح
بقدر 1.1 جيجا وات - مشروع رياح السويس للطاقة (القطعة رقم: 01)

أغسطس 2024

المراجعة - 1

EcoCon Serv
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS



ECO
Consult

العميل:

RCREEE

Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

أعدت بواسطة:

إيكوكونسولف

شارع الصالح أيوب، الزمالك، القاهرة، مصر، 12 112111

هاتف) + 2: 02 2735 9078 / 2736 4818

الفاكس) + 20: 2 2736 5397

ايكو استشر

مركز جود، شارع سالم الهنداوي ، الشميساني ، عمان، الأردن

هاتف: 9769 569 6 962

فاكس: 5697264 6 962

البريد الإلكتروني: info@ecoconsult.jo

مُجهز لـ:

المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة - RCREEE

مبنى الطاقة الكهربائية، الطابق السابع

القطعة 11، القطعة 15، منطقة ميلسا

أرض الجولف ، مدينة نصر، القاهرة

جمهورية مصر العربية

(SWE) بالنيابة عن: شركة السويس لطاقة الرياح

سجل الإصدار والمراجعة

المراجعة - 0	نموذج مراجعة رقم.	مؤسسة قطر - PM-01-15	كود القالب
تمت الموافقة عليها من قبل	تمت المراجعة بواسطة	وصف	تاريخ إصدار
		مسودة	25 أغسطس 2023
		نسخة نهائية	25 أغسطس 2024

لا يجوز الاعتماد على هذا التقرير أو استخدامه في أي مشروع آخر دون إجراء فحص مستقل لملاءمته والحصول على إذن كتابي أي مسؤولية Eco Consult و EcoConServ لا تتحمل. (RCREEE) مسبق من المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة أو التزام عن عواقب استخدام هذا المستند لغرض آخر غير الأغراض التي تم تكليفه من أجلها هذا التقرير سري بالنسبة للمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، ولا يتحمل المستشار أي مسؤولية مهما كانت طبيعتها تجاه الأطراف الثالثة التي يتم الكشف عن هذا التقرير أو أي جزء منه. ويعتمد أي طرف من هذه الأطراف على هذا التقرير على مسؤوليته الخاصة.

جدول المحتويات

5	<u>المقدمة</u>	<u>1.</u>
6	<u>وصف المشروع</u>	<u>2.</u>
6	<u>موقع المشروع</u>	<u>2.1</u>
6	<u>مكونات المشروع</u>	<u>2.2</u>
8	<u>مراحل المشروع</u>	<u>2.3</u>
8	<u>فرص العمل</u>	<u>2.4</u>
8	<u>المخاطر والفرص البيئية والاجتماعية المحتملة</u>	<u>2.5</u>
11	<u>السياق التنظيمي</u>	<u>3.</u>
11	<u>متطلبات التشريع المصري</u>	<u>3.1</u>
11	<u>المتطلبات البيئية والاجتماعية للمقرض</u>	<u>3.2</u>
13	<u>تحديد أصحاب المصلحة</u>	<u>4.</u>
13	<u>تحديد أصحاب المصلحة</u>	<u>4.1</u>
15	<u>رسم خريطة أصحاب المصلحة</u>	<u>4.2</u>
17	<u>ملخص أنشطة إشراك أصحاب المصلحة السابقة</u>	<u>5.</u>
17	<u>الاستشارات المستهدفة</u>	<u>5.1</u>
25	<u>جلسة تحديد النطاق العامة</u>	<u>5.2</u>
30	<u>جلسة التشاور العامة – تقييم الأثر البيئي والاجتماعي</u>	<u>5.3</u>
31	<u>استراتيجية وخطة ومسؤوليات إشراك أصحاب المصلحة في المستقبل</u>	<u>6.</u>
38	<u>آلية شكاوى أصحاب المصلحة</u>	<u>7.</u>
43	<u>الرصد والتقارير</u>	<u>8.</u>
43	<u>متطلبات المراقبة</u>	<u>8.1</u>
43	<u>متطلبات إعداد التقارير</u>	<u>8.2</u>
45	<u>الأدوار والمسؤوليات</u>	<u>9.</u>
46	<u>الملاحق</u>	<u>10.</u>
46	<u>الملحق 1 - ورقة الإفصاح عن المظالم</u>	<u>10.1</u>
47	<u>الملحق 2 - ورقة سجل الشكاوى</u>	<u>10.2</u>
48	<u>الملحق 3 - نموذج حل الشكوى</u>	<u>10.3</u>
49	<u>الملحق 4 - نموذج سجل أصحاب المصلحة في المشروع</u>	<u>10.4</u>
51	<u>الملحق 5 - ورقة توزيع المشروع</u>	<u>10.5</u>
52	<u>الملحق 6: الأسئلة الشائعة</u>	<u>10.6</u>

قائمة الأرقام

6	الشكل 1 موقع المشروع، قطعة 1، المسافة من القاهرة، مصر
6	الشكل 2: موقع المشروع بالنسبة للمدن والقرى المجاورة
7	الشكل (3) أ: (المكونات الهيكلية النموذجية للتوربينات، ب) (المكونات النموذجية لمزرعة الرياح
22	الشكل 4: بيان الهيئة الوطنية للإعلام
25	الشكل 5: صور عينة من الاستشارة
38	الشكل 6: مخطط عملية شكاوى أصحاب المصلحة

قائمة الجداول

7	الجدول 1: ملخص مواصفات التوربينات
Error! Bookmark not defined.	الجدول 2: مجموعات أصحاب المصلحة المحددة
Error! Bookmark not defined.	الجدول 3: التحليل الأولي لأصحاب المصلحة وقائمة جهات الاتصال ذات الأولوية للمشروع
Error! Bookmark not defined.	الجدول 4: ملخص المشاورات التي أجريت خلال عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي
32	الجدول 5: استراتيجية وخطة إشراك أصحاب المصلحة فيما يتعلق بالمشروع
Error! Bookmark not defined.	الجدول 6 خطة إشراك أصحاب المصلحة - ملخص الجدول الزمني

1. مقدمة

الحكومة المصرية قانون الطاقة المتجددة (المرسوم بقانون رقم 203/2014) (لدعم إنشاء بيئة اقتصادية مواتية لزيادة كبيرة في الاستثمار في خلال آلية البناء والتملك (BOO) الطاقة المتجددة في البلاد. يضع القانون الأساس القانوني لتنفيذ مخطط البناء والتملك والتشغيل والتشغيل، تدعو الشركة المصرية لنقل الكهرباء المستثمرين من القطاع الخاص إلى تقديم عروضهم لمشاريع تطوير الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، لقدرات محددة وسيتم منح الجائزة للمتقدم بأقل سعر للكيلووات في الساعة (كيلووات ساعة). (بالإضافة إلى ذلك، توفر الحكومة المصرية من خلال هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة الأرض للمستثمرين

من خلال آلية البناء والتشغيل، يواصل الكونسورتيوم المكون من شركة أكوا باور وشركة حسن علام يوتيليتيز بي في (المشار إليها فيما بعد باسم على قطعتين (2) SWE بسعة 1100 ميجاوات. سيتم تطوير (SWE - سوين لطاقة الرياح) المطور (" تطوير مشروع محطة طاقة رياح جديدة" الأولى تقع داخل الأجزاء الشمالية من خليج السويس (المشار إليها فيما بعد باسم "القطعة 1") والثانية تقع داخل الأجزاء الجنوبية من خليج - السويس (المشار إليها فيما بعد باسم "القطعة 2")

ونظرًا لأن القطعة 1 والقطعة 2 تقعان على مسافة تزيد عن 50 كم من بعضهما البعض، فسيتم التعامل معهما كمشروعين (2) منفصلين، بما في (ESIA) ذلك تقديم تقارير منفصلة لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي

للمخطط 1 (المشار إليه فيما بعد باسم "المشروع") (SEP) يقدم هذا التقرير تقرير خطة إشراك أصحاب المصلحة

تشكل هذه الوثيقة خطة مشاركة استراتيجية يجب على المطور تنفيذها طوال مرحلة التخطيط والبناء والتشغيل للمشروع. تحدد خطة مشاركة استراتيجية نهجًا منهجيًا لإشراك أصحاب المصلحة من شأنه أن يساعد المطور على بناء والحفاظ على علاقة بناءة مع أصحاب المصلحة بمرور الوقت، وخاصة المجتمعات المتضررة محليًا. خطة مشاركة استراتيجية هي وثيقة حية سيتم تحديثها طوال مرحلة بناء المشروع وتشغيله وتنفيذه

يرحب المشروع باقتراحات تحسين هذه السياسة. ويمكن تقديم الاقتراحات عبر معلومات الاتصال الخاصة بالمطور في نهاية هذه الوثيقة (6 ' الفصل)

: ما يلي SEP على وجه الخصوص، يتضمن هذا

- الفصل الأول - تقديم خلفية ومقدمة عن المشروع وخطة شراكة القطاع العام؛
- الفصل الثاني - وصف المشروع: يقدم ملخصًا لموقع المشروع والمكونات الرئيسية للمشروع وجدول المشروع وفرص العمل لمرحلة البناء والتشغيل؛
- الفصل الثالث - السياق التنظيمي: يسلط الضوء على المتطلبات الرئيسية ذات الصلة بمشاركة أصحاب المصلحة في المشروع لتشمل اللوائح المصرية ومتطلبات أفضل الممارسات الدولية؛
- الفصل الرابع - تحديد أصحاب المصلحة: يحدد جميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة بمرحلة البناء والتشغيل للمشروع على جميع المستويات الجغرافية لتشمل المستويات الوطنية والإقليمية والمحلية وكذلك المجتمعات داخل منطقة نفوذ المشروع؛
- الفصل الخامس - ملخص أنشطة إشراك أصحاب المصلحة السابقة: يقدم ملخصًا لأنشطة إشراك أصحاب المصلحة السابقة التي تم تنفيذها للمشروع أثناء مرحلة التخطيط والتصميم للمشروع؛
- الفصل السادس - استراتيجية وخطة إشراك أصحاب المصلحة: يحدد استراتيجية إشراك لكل مجموعة من أصحاب المصلحة لتشمل هدف المشاركة، وطرق وأدوات الاتصال، والإطار الزمني والمسؤوليات. كما يوفر الفصل تفاصيل الاتصال الخاصة بالمطور للتواصل مع جميع أصحاب المصلحة المعنيين بالمشروع؛
- الفصل السابع - آلية شكاوى أصحاب المصلحة: يحدد آلية لإدارة ومعالجة أي مخاوف أو شكاوى تتعلق بالمشروع أثناء مرحلة البناء والتشغيل، وخاصة من أصحاب المصلحة والمجتمعات المتضررة

■ الفصل الثامن - المراقبة وإعداد التقارير: يحدد متطلبات المراقبة وإعداد التقارير الرئيسية التي تنطبق على تنفيذ الخطة؛ و

■ الفصل التاسع - الأدوار والمسؤوليات: يحدد الأدوار والمسؤوليات للمطور والكيانات الأخرى المشاركة في تنفيذ الخطة

2. وصف المشروع

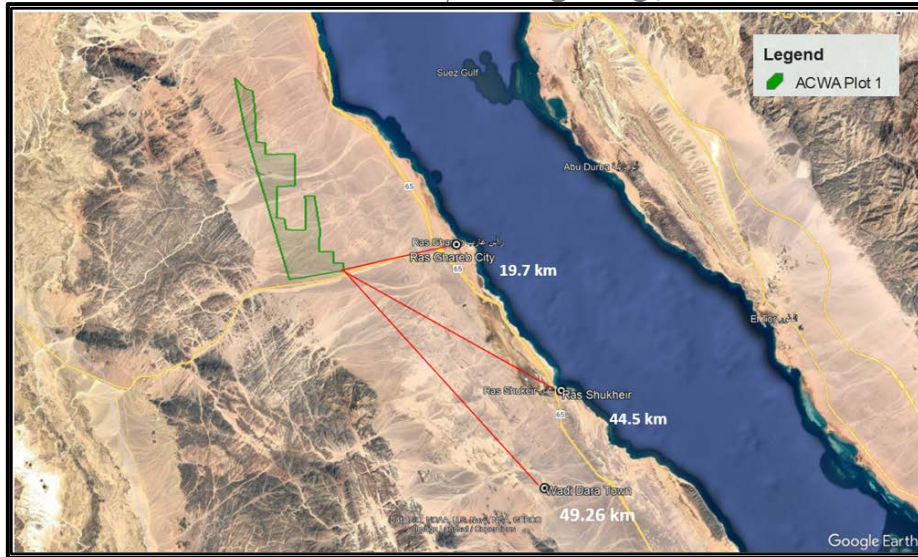
2.1 موقع المشروع

يقع موقع المشروع داخل محافظة البحر الأحمر، على بعد حوالي 211 كم جنوب شرق العاصمة القاهرة (الشكل 1). وبشكل أكثر تحديداً، يقع موقع المشروع داخل منطقة رأس غارب ويقع ضمن الاختصاص الإداري لمجلس مدينة رأس غارب

تشمل أقرب تجمع سكاني رسمي لموقع المشروع مدينة رأس غارب التي تقع على بعد 19.7 كم إلى الشرق. وتشمل التجمعات السكانية الأخرى، بلدة رأس شقير (تقع على بعد حوالي 44.5 كم إلى الجنوب الشرقي) وقرية وادي دارا (تقع على بعد 49.26 كم إلى الجنوب من موقع المشروع) وكلاهما يعتبران على مسافة من موقع المشروع. يوضح الشكل أدناه موقع التجمعات السكانية. يغطي موقع المشروع مساحة 146 كم²



الشكل 1 موقع المشروع، قطعة رقم 1، المسافة من القاهرة، مصر



الشكل 2: موقع المشروع بالنسبة للمدن والقرى المجاورة

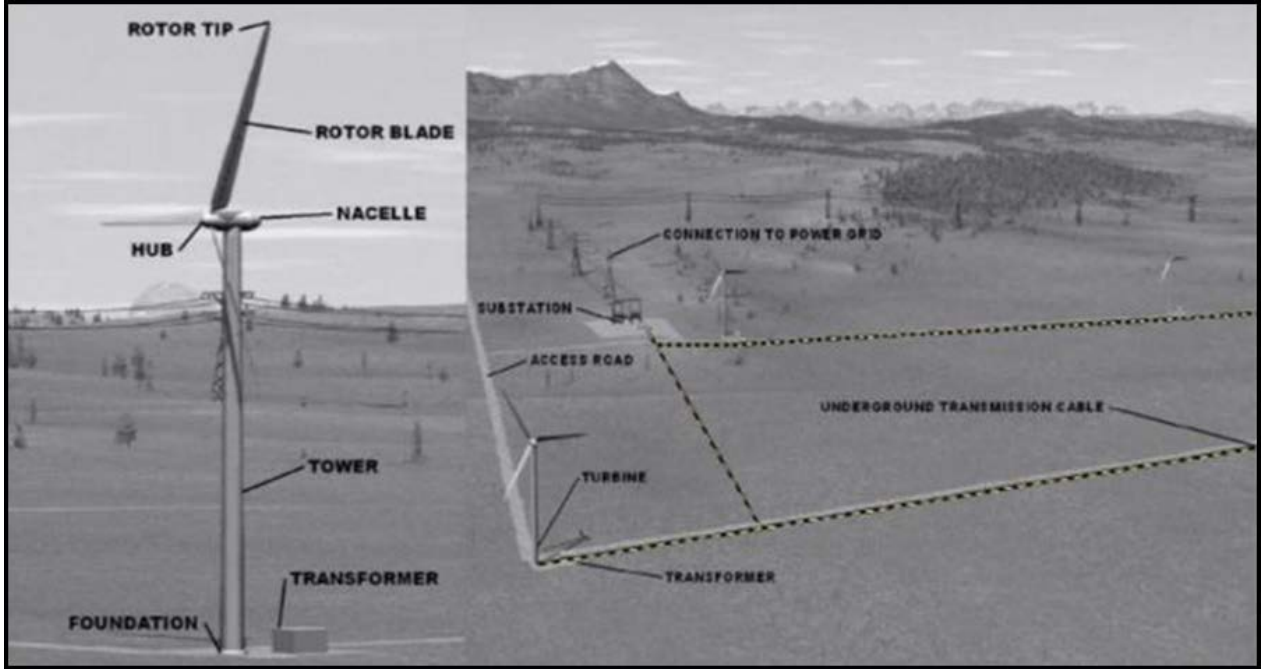
2.2 مكونات المشروع

تعتمد تقنية توربينات الرياح على حصاد الطاقة الحركية في الرياح (أي حركة الرياح) وتحويلها إلى طاقة ميكانيكية والتي بدورها تستخدم لتوليد الكهرباء. تتضمن المكونات الرئيسية للمشروع ما يلي:

- يظهر في الشكل 5 أدناه توربينات الرياح النموذجية. وترد مواصفات توربينات الرياح في الجدول أدناه
الجدول 1: ملخص مواصفات التوربينات

وصف	يكتب
انفيجين	الشركة المصنعة للتوربينات
550 ميغاوات	قدرة التوليد
110 م	ارتفاع المحور
182 م	قطر الدوار
متر 1 (+) متر لتشمل أساس توربينات الرياح والارتفاع 201 (للتخفيف من التأثيرات المرتبطة بالفيضانات)	ارتفاع الطرف
69	عدد التوربينات

- للمشروع والتي سوف تشمل:
 - الكابلات التي ستربط التوربينات بمحطة فرعية في الموقع
 - محطة تحويل تقوم بتحويل خرج التوربينات إلى جهد مناسب للتوصيل بالشبكة الوطنية
 - البنية التحتية للمبنى في الموقع والتي ستشمل مبنى إداري (مكاتب) ومستودع لتخزين المعدات والآلات
 - شبكة طرق لسهولة الوصول إلى مختلف مكونات المشروع في جميع أنحاء الموقع
- والذي سيتصل من المحطة الفرعية الموجودة في الموقع بالشبكة الوطنية (OHTL) والتي ستشمل بشكل أساسي خط نقل علوي



الشكل 3: (أ) المكونات الهيكلية النموذجية لتوربينات الرياح، (ب) المكونات النموذجية لمزرعة الرياح (المصدر: إرشادات الصحة والسلامة والبيئة لطاقة الرياح، مؤسسة التمويل الدولية)

سيسفر المشروع عن تأثيرات بيئية واقتصادية إيجابية حاسمة على المستوى الاستراتيجي والوطني في ظل التحديات الحالية التي يواجهها قطاع الطاقة في مصر. وتدعم هذه التأثيرات الإيجابية الأساس المنطقي للمشروع. وتشمل هذه التأثيرات ما يلي

- ويسمح المشروع بتحقيق تنمية أكثر استدامة ويظهر التزام حكومة مصر بتحقيق استراتيجيتها للطاقة وتلبية الأهداف المحددة لمصادر الطاقة المتجددة؛
- سيساهم المشروع في زيادة أمن الطاقة من خلال الاعتماد على مصدر طاقة محلي لا ينضب ومستقل عن الاستيراد في الغالب. ومن المتوقع أن يوفر المشروع حوالي 2500 جيجاوات ساعة من الكهرباء سنوياً ، وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 900 ألف منزل. الأسر في مصر ؛ و
- إن توليد الكهرباء من خلال طاقة الرياح خالٍ نسبياً من التلوث أثناء التشغيل. وبالمقارنة بالطريقة التقليدية لإنتاج الكهرباء في مصر، من المتوقع أن تعمل الطاقة النظيفة المنتجة على تقليل استهلاك الوقود الأحفوري لتوليد الكهرباء وبالتالي ستساعد في تقليل انبعاثات الغازات

المسببة للاحتباس الحراري وكذلك انبعاثات الملوثات الجوية. ومن المرجح أن يعمل المشروع على إزاحة أكثر من 1.1 مليون طن متري من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

2.3 مراحل المشروع

- مرحلة التخطيط والبناء (من المتوقع أن يبدأ بناء المشروع في الربع الرابع من عام 2024 تقريباً وسيستغرق حوالي 30 شهراً للبناء والتشغيل والتي ستشمل: (أ) إعداد التصميم التفصيلي، (ب) نقل المكونات إلى الموقع، (ج) أنشطة إعداد الموقع : ((أي منتصف عام 2027) تطهير الأراضي والحفريات وما إلى ذلك)، و (د) تركيب المكونات
- والتي ستشمل التشغيل اليومي العادي لمزرعة الرياح والقيام بأنشطة الصيانة حسب : مرحلة العمليات (أواخر عام 2027 لمدة 25 عامًا) الحاجة.
- وسيشمل ذلك تفكيك مكونات المشروع المختلفة في نهاية عمره :مرحلة الإيقاف عن التشغيل (2052/2053)

2.4 فرص العمل

- فيما يلي ملخص لفرص العمل التي يمكن توفيرها خلال مرحلة البناء بالإضافة إلى فرص العمل المتوقعة لمرحلة تشغيل المشروع
- حوالي 750 فرصة عمل في ذروة مرحلة البناء لمدة 30 شهراً تقريباً. سيشمل ذلك بشكل أساسي فرص العمل الماهرة (المهندسين والفنيين والاستشاريين والمساحين وما إلى ذلك) وفرص العمل غير الماهرة (العمال بشكل أساسي ولكن سيشمل أيضًا عددًا قليلاً من أفراد الأمن)
 - حوالي 20 فرصة عمل خلال مرحلة التشغيل لمدة 25 عامًا، ويشمل ذلك فرص العمل الماهرة (مثل المهندسين والفنيين والموظفين الإداريين، إلخ) وفرص العمل غير الماهرة (مثل أفراد الأمن والسائقين، إلخ)

2.5 المخاطر والفرص البيئية والاجتماعية المحتملة

وتوضح الجداول أدناه المخاطر والفرص البيئية والاجتماعية المحتملة خلال المراحل المختلفة لتطوير المشروع

التأثير المحتمل – مرحلة التخطيط والبناء	السمة / المشكلة
التأثيرات البصرية والمناظر الطبيعية بسبب وجود عناصر نموذجية لموقع البناء مثل المعدات والآلات	المناظر الطبيعية والبصرية
قد يتعارض المشروع مع استخدامات الأراضي المخصصة رسميًا التي حددتها الهيئات الحكومية المختلفة. بالإضافة إلى ذلك، قد يتعارض المشروع مع استخدامات الأراضي الفعلية التي يتم تنفيذها في الموقع والتي قد تشمل الأنشطة (المادية) مثل المنازل أو المستوطنات (و/أو الاقتصادية) مثل الري والزراعة وما إلى ذلك	استخدام الأراضي
احتمالية حدوث مخاطر الفيضانات في منطقة المشروع خطر تلوث التربة والمياه الجوفية أثناء تنفيذ الأنشطة الإنشائية المختلفة نتيجة لأعمال التنظيف غير السليمة، وانسكاب المواد الخطرة، والتخلص العشوائي من النفايات ومياه الصرف الصحي	الجيولوجيا والهيدرولوجيا والجيولوجيا
إن الإدارة غير السليمة للأنشطة البناء قد تؤدي إلى إزعاج/إتلاف الموائل والحيوانات داخل موقع المشروع	التنوع البيولوجي
إن الإدارة غير السليمة للأنشطة البناء قد تؤدي إلى إزعاج/إتلاف البقايا الأثرية التي قد تكون مدفونة في الأرض (إن وجدت)	علم الآثار
من المرجح أن تؤدي أنشطة البناء إلى زيادة مستوى الغبار والجسيمات والانبعاثات الملوثة	جودة الهواء والضوضاء
انبعاثات الضوضاء المحتملة للبيئة من أنشطة البناء والتي من المحتمل أن تشمل استخدام الآلات والمعدات	
شبكات الطرق – إذا لم تتم إدارة أنشطة النقل الخاصة بمكونات المشروع المختلفة إلى الموقع بشكل صحيح مسبقًا، فقد تنطوي على مخاطر إلحاق الضرر بالطرق الحالية وقد تشكل مخاوف تتعلق بالسلامة العامة لمستخدمي الطريق الآخرين. بالإضافة إلى ذلك، إذا لم تتم إدارة أنشطة التخطيط بشكل جيد، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف/إزعاج شبكات الطرق الموجودة في الموقع	البنية التحتية والمرافق
الموارد المائية - قد تؤدي متطلبات المياه للمشروع إلى فرض قيود على الموارد والمستخدمين الحاليين	
مرافق النفايات - من المهم التأكد من أن المرافق الحالية ستكون قادرة على التعامل مع كمية النفايات ومياه الصرف الصحي والمواد الخطرة الناتجة عن المشروع أثناء مرحلة البناء	
الطيران والاتصالات والروابط التلفزيونية والإذاعية - قد يؤثر التخطيط غير السليم واختيار موقع المشروع على سلامة الطائرات و/أو قد يتداخل مع بعض عمليات الإرسال الكهرومغناطيسية المرتبطة بالنقل الجوي والاتصالات وأنظمة الراديو/التلفزيون في المنطقة	
ستكون هناك بعض المخاطر العامة على صحة العمال وسلامتهم من العمل في مواقع البناء، لأنه يزيد من خطر الإصابة أو الوفاة بسبب الحوادث	الصحة والسلامة المهنية
قد يؤدي وصول الأفراد غير المصرح لهم إلى المكونات المختلفة للمشروع (التوربينات ومحطات الطاقة الفرعية (إلى مخاطر مختلفة تهدد السلامة العامة قد يؤدي تدفق العمال إلى تأثيرات معينة على صحة المجتمع وسلامته وأمنه، بما في ذلك المنافسة على الخدمات الاجتماعية الأساسية (المياه، والإسكان، ومرافق الرعاية الصحية، وجمع النفايات والتخلص منها، وما إلى ذلك)، وخطر وما إلى ذلك ¹ ، الإصابة بالأمراض، والسلوك غير اللائق من قبل العمال تجاه السكان المحليين، وزيادة الرذائل الاجتماعية إن السلوك غير اللائق من جانب أفراد الأمن تجاه المجتمعات المحلية قد يؤدي إلى الاستياء وعدم الثقة وتضعيد الأحداث شبكات الطرق - من المتوقع أن تشهد الطرق الرئيسية والطرق السريعة داخل المنطقة مستوى متزايدًا من حركة المرور. إذا لم تتم إدارة أنشطة النقل الخاصة بمكونات المشروع المختلفة إلى الموقع بشكل صحيح مسبقًا، فقد تنطوي على مخاطر تتعلق بالصحة العامة والسلامة للمستخدمين الآخرين (على الطريق) على سبيل المثال تجاوز حدود السرعة، والالتزام بقواعد القيادة، وما إلى ذلك)	الصحة والسلامة العامة
ومن المتوقع أن يوفر المشروع على الأقل فرص عمل للمجتمعات المحلية فضلاً عن فرص الشراء للشركات المحلية. ومن الممكن أن يساهم هذا إلى حد ما في تحسين البيئة المعيشية لسكان المنطقة، ورفع مستويات معيشتهم، وتحقيق الرخاء الاجتماعي والاقتصادي للمجتمعات المحلية. وسوف يشمل هذا بشكل أساسي فرص العمل الماهرة (المهندسين والفنيين والمستشارين والمساحين، إلخ (وفرص العمل غير الماهرة) (العمال بشكل أساسي ولكن سوف يشمل أيضًا (عددًا قليلًا من أفراد الأمن	التنمية الاجتماعية والاقتصادية

¹ الرذائل الاجتماعية هي سلوكيات منحرفة مثل ممارسة الجنس غير المشروع، وإدمان المخدرات، والسلوك غير الأخلاقي، والميول الإجرامية

التأثير المحتمل – مرحلة التشغيل	السمة / المشكلة
تتعلق التأثيرات البصرية بالتوربينات نفسها (على سبيل المثال، اللون والارتفاع وعدد التوربينات (فيما يتعلق بتفاعلها مع طبيعة المناظر الطبيعية المحيطة	المناظر الطبيعية والبصرية
خطر تلوث التربة والمياه الجوفية أثناء ممارسة الأنشطة التشغيلية المختلفة نتيجة لأعمال التنظيف غير السليمة، وانسكاب المواد الخطرة، والتخلص العشوائي من النفايات ومياه الصرف الصحي	الجيولوجيا والهيدرولوجيا والهيدرولوجيا الجيولوجية
ترتبط توربينات الرياح بالتأثيرات على الطيور نتيجة لمخاطر الاصطدام بالطيور المهاجرة والمقيمة. وتعتمد مثل هذه التأثيرات على عدة عوامل ولكنها قد تؤثر على مستويات أعداد بعض الأنواع وخاصة تلك التي تتمتع بحالة حفظ حرجة على المستوى الدولي/الوطني	الطيور
ترتبط التأثيرات المحتملة للمشروع أثناء التشغيل بشكل أساسي بمخاطر ضربات الخفافيش والاصطدامات بدورات توربينات الرياح العاملة	الخفافيش
الموارد المائية - قد تؤدي متطلبات المياه للمشروع إلى فرض قيود على الموارد والمستخدمين الحاليين	البنية التحتية والمرافق
مرافق النفايات - من المهم التأكد من أن المرافق الحالية ستكون قادرة على التعامل مع كمية النفايات ومياه الصرف الصحي والمواد الخطرة الناتجة عن المشروع أثناء مرحلة البناء	
ستكون هناك بعض المخاطر على صحة وسلامة العمال أثناء أنشطة التشغيل والصيانة للمشروع	الصحة والسلامة المهنية
إن تشغيل توربينات الرياح من شأنه أن ينتج ضوءاً ناجمة عن التأثيرات الميكانيكية والديناميكية الهوائية. وقد يشكل هذا مصدر إزعاج وإزعاج للمستقبلات وقد يؤدي إلى خلق بيئة داخلية مزعجة	الصحة العامة والسلامة
ستنتج توربينات الرياح العاملة وميضاً من الظلال يمكن أن يكون مصدر إزعاج وإزعاج للمستقبلات ويمكن أن يخلق بيئة داخلية مزعجة	
قد يؤدي وصول الأفراد غير المصرح لهم إلى المكونات المختلفة للمشروع (التوربينات ومحطات الطاقة الفرعية (إلى مخاطر مختلفة تهدد السلامة العامة	
إن السلوك غير اللائق من جانب أفراد الأمن تجاه المجتمعات المحلية قد يؤدي إلى الاستياء وعدم الثقة وتصعيد الأحداث	
يمكن أن يؤثر وميض الشفرة أو البرج على المستقبلات الحساسة حيث قد ينعكس ضوء الشمس عن شفرة الدوار بزاوية نحو المستقبلات القريبة	
قد يؤدي فشل شفرة الدوار إلى "إسقاط" الشفرة. ورغم أن المخاطر الإجمالية لمثل هذه الأحداث منخفضة للغاية، إلا أنها قد تؤثر على السلامة العامة للمستقبلات القريبة	
ومن المتوقع أن يوفر المشروع على الأقل فرص عمل للمجتمعات المحلية فضلاً عن فرص الشراء للشركات المحلية. وهذا من شأنه أن يساهم إلى حد ما في تحسين البيئة المعيشية لسكانها، ورفع مستويات معيشتهم وتحسين الرخاء الاجتماعي والاقتصادي للمجتمعات المحلية. وسيشمل ذلك فرص العمل الماهرة (مثل المهندسين والفنيين والموظفين الإداريين، إلخ (وفرص العمل غير الماهرة (مثل أفراد الأمن والسائقين، إلخ)	التنمية الاجتماعية والاقتصادية

3. السياق التنظيمي

3.1 متطلبات التشريع المصري

إن التشاور مع أصحاب المصلحة وإشراكهم بموجب المتطلبات المصرية، يرتبط في المقام الأول بدراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي المنصوص عليها في "قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 وتعديلاته بالقانون رقم 9 لسنة 2009". ووفقاً لأحدث لائحة تنفيذية محدثة والقرار الوزاري رقم لسنة 2016، يصنف نظام تقييم الأثر البيئي والاجتماعي المشاريع إلى أربع فئات بناءً على مستويات مختلفة من متطلبات تقييم الأثر البيئي 26 والاجتماعي وفقاً لشدة التأثيرات المحتملة وموقع المنشأة وقربها من التجمعات السكنية

على وجه التحديد، يتم تصنيف مشاريع تطوير مزارع الرياح بشكل عام على أنها "الفئة ج" المشاريع التي تتطلب دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشاملة (والتي تتطلب مشاورات على مرحلتين 2) (كجزء من دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي) أ: (مرحلة تحديد النطاق البيئي والاجتماعي والتي تتطلب مشاورات مستهدفة؛ و ب) (مرحلة الإفصاح والتي تتطلب جلسة إفصاح عامة لنتائج تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

ويجب أن يشمل نطاق المشروع مشاورات مع أصحاب المصلحة المستهدفين وأصحاب المصلحة الرئيسيين فيما يتعلق بالمشروع، في حين يجب أن تشمل مشاورات الإفصاح العام الكيانات التالية

- ممثلو جهاز شئون البيئة المصري

- السلطات الحكومية ذات الصلة

- ممثلين عن المحافظة والوحدات المحلية التي يقع بها المشروع

- المجموعات المتضررة بما في ذلك الشركات والمجتمعات المحلية

- المنظمات غير الحكومية ومجموعات المجتمع المدني

حددت منهجية إرشادات هيئة شئون البيئة المصرية المواد التالية التي تغطي الإرشادات الخاصة بإجراء المشاورة العامة كجزء من دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

- الفقرة 6.4.3.1 نطاق الاستشارة العامة

- الفقرة 6.4.3.2 منهجية الاستشارة العامة

- الفقرة 6.4.3.3 توثيق نتائج المشاورة

- الفقرة 7 متطلبات ونطاق الإفصاح العام

3.2 المتطلبات البيئية والاجتماعية للمقرض

سيسعى المطور للحصول على تمويل للمشروع من المؤسسات المالية الدولية. لذلك، يرغب المطور في تصميم وإدارة المشروع وفقاً للممارسات والمعايير الصناعية الدولية الجيدة. تلي هذه الخطة الاستراتيجية للمشروع متطلبات أفضل الممارسات الدولية لتشمل المتطلبات البيئية والاجتماعية ذات الصلة للمؤسسات المالية الدولية

لقد أصبحت سياسة مؤسسة التمويل الدولية بشأن الاستدامة البيئية والاجتماعية، بما في ذلك معايير أداء مؤسسة التمويل الدولية، بمثابة معيار الأداء البيئي والاجتماعي الدولي الفعلي لتمويل المشاريع. وتشكل سياسة مؤسسة التمويل الدولية بشأن الاستدامة البيئية والاجتماعية ومعايير أداء مؤسسة التمويل الدولية، إلى جانب سياسة الوصول إلى المعلومات، الإطار العام للاستدامة لدى مؤسسة التمويل الدولية، حيث يحدد "معايير أداء مؤسسة التمويل الدولية رقم 1 بشأن تقييم وإدارة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية" "مؤسسة التمويل الدولية، 2012) التوصيات التالية لإشراك أصحاب المصلحة

- إن إشراك أصحاب المصلحة هو عملية مستمرة قد تشمل، بدرجات متفاوتة، العناصر التالية: تحليل أصحاب المصلحة والتخطيط والإفصاح عن المعلومات ونشرها، والتشاور والمشاركة، وآلية التظلم، والتقارير المستمرة للمجتمعات المتضررة

- أصحاب المصلحة في المشروع هم هؤلاء الأشخاص أو المجموعات الذين

- يتأثرون بشكل مباشر و/أو غير مباشر بالمشروع (أو عمليات الشركة)

- لديهم "مصالح" في المشروع أو الشركة الأم التي تحددهم كأصحاب مصلحة

- لديها القدرة على التأثير على نتائج المشروع أو عمليات الشركة

- التي تتناسب مع مخاطر المشروع وتأثيراته ويتم تطويرها وتكييفها مع خصائص ومصالح المجتمعات (SEP) خطة إشراك أصحاب المصلحة المتضررة وسيتم تنفيذها وفقًا لذلك
- سيتم تزويد المجتمعات المتضررة بالقدرة على الوصول إلى المعلومات ذات الصلة بشأن (أ) (الغرض وطبيعة وحجم المشروع؛ ب) مدة أنشطة المشروع المقترحة؛ ج) أي مخاطر وتأثيرات محتملة على هذه المجتمعات وتدابير التخفيف ذات الصلة؛ د) عملية إشراك أصحاب المصلحة المتوقعة؛ و) هـ) آلية التظلم
- عندما تتعرض المجتمعات المتضررة لمخاطر وتأثيرات سلبية محددة من مشروع ما، سيتم إجراء عملية تشاور بطريقة توفر للمجتمعات المتضررة فرصًا للتعبير عن آرائها حول مخاطر المشروع وتأثيراته وتدابير التخفيف، وتسمح للعميل بالتفكير فيها والرد عليها. يتم شرح PS1 التشاور الفعال "أو" الهادف "بمزيد من التفصيل في الفقرة 30 من"
- ويجب أن يكون مدى ودرجة المشاركة متناسبين مع مخاطر المشروع وتأثيراته السلبية والمخاوف التي تثيرها المجتمعات المتضررة
- وسيتم تصميم عملية التشاور بما يتناسب مع تفضيلات اللغة للمجتمعات المتضررة، وعملية صنع القرار، واحتياجات الفئات المحرومة أو الضعيفة
- والتي ستؤدي إلى (ICP) بالنسبة للمشاريع التي قد يكون لها تأثيرات سلبية كبيرة، سيقوم العميل بإجراء عملية مشاورة ومشاركة مستنيرة مشاركة المجتمعات المتضررة بشكل مستنير
- سيتم إنشاء آلية شكاوى لتلقي وتسهيل حل مخاوف المجتمعات المتضررة وشكاواها بشأن الأداء البيئي والاجتماعي للعميل
- وعلاوة على ذلك، تقدم مؤسسة التمويل الدولية إرشادات واسعة النطاق بشأن العملية برمتها في دليل الممارسات الجيدة بشأن إشراك أصحاب المصلحة (2007)

البنك الأوروبي لإعادة لأعمال والتنمية (EBRD)

- كما ستتيح خطة الشراكة الاستراتيجية متطلبات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية فيما يتعلق بعملية وأنشطة إشراك أصحاب المصلحة تحدد خطة الشراكة الاستراتيجية رقم 10 للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية: الإفصاح عن المعلومات وإشراك أصحاب المصلحة المتطلبات التالية لإشراك أصحاب المصلحة أثناء إعداد المشروع
- يجب تطوير خطة إشراك أصحاب المصلحة وتنفيذها للمشاريع التي من المرجح أن يكون لها تأثيرات وقضايا بيئية أو اجتماعية سلبية ومصممة بحيث تأخذ في الاعتبار الخصائص والمصالح الرئيسية للأطراف المتضررة والأطراف المهمة الأخرى
 - الخطوة الأولى في إشراك أصحاب المصلحة بنجاح هي أن يقوم العميل بتحديد الأفراد أو المجموعات المختلفة التي (أ) تتأثر أو من المحتمل أن تتأثر (بشكل مباشر أو غير مباشر) (بالمشروع) (الأطراف المتأثرة)، (أو ب) (قد يكون لها مصلحة في المشروع) (الأطراف المهمة الأخرى). ("يجب أن تركز الموارد الخاصة بالمعلومات العامة والتشاور على الأطراف المتأثرة، في المقام الأول
 - وكجزء من عملية تحديد أصحاب المصلحة، سيحدد العميل الأفراد والمجموعات التي قد تتأثر بشكل مختلف أو غير متناسب بالمشروع بسبب وضعهم المحروم أو الضعيف. كما سيحدد العميل كيف قد يتأثر أصحاب المصلحة ومدى التأثيرات المحتملة (الفعلية أو المتصورة). (وفي حالة ملاحظة التأثيرات، قد تكون هناك حاجة إلى اتصالات إضافية لتوفير المعلومات والطمأنينة بشأن مستوى التأثيرات المقدر. ويجب تضمين مستوى كافٍ من التفاصيل في تحديد أصحاب المصلحة وتحليلهم لتمكين البنك من تحديد مستوى الاتصال المناسب للمشروع قيد النظر. ويُعتبر الموظفون دائمًا أصحاب مصلحة.
 - سيقوم العميل بإبلاغ البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بكيفية التعامل مع الاتصالات مع أصحاب المصلحة المحددين طوال فترة إعداد المشروع وتنفيذه، بما في ذلك نوع إجراءات التظلم المتوقعة.

بنك التنمية الأفريقي (AFDB) أنظمة الضمانات المتكاملة (ISS)

تشتمل أنظمة الضمانات المتكاملة الخاصة ببنك التنمية الأفريقي على الضمانات التشغيلية البيئية والاجتماعية OS 10 (E&S). يتعلق بمشاركة أصحاب المصلحة والكشف عن المعلومات. يتضمن OS 10 معلومات ومتطلبات تفصيلية بشأن مشاركة أصحاب المصلحة ويحدد الأهداف التالية:

² تنص الممارسات الدولية الجيدة بين المؤسسات المالية الدولية على أن القوة العاملة بأكملها في المشروع - وخاصة خلال مرحلة البناء، على سبيل المثال جميع العمال الذين يعمل لديهم مقاول الهندسة والتوريد والبناء ومقاولي الباطن - تعتبر مجموعة أصحاب المصلحة الرئيسيين

- إنشاء نهج منظم لإشراك أصحاب المصلحة من شأنه أن يساعد المقترضين على تحديد أصحاب المصلحة، وبناء والحفاظ على علاقة بناءة وقنوات اتصال معهم، ولا سيما الأطراف المتضررة من المشروع.
- لتقييم مستوى اهتمام أصحاب المصلحة ودعمهم للمشروع وتمكين آراء أصحاب المصلحة من أخذها بعين الاعتبار في تصميم المشروع والأداء البيئي والاجتماعي.
- لتعزيز وتوفير الوسائل للمشاركة الآمنة والفعالة والشاملة مع الأطراف المتضررة من المشروع، بما في ذلك وجهات نظر المرأة، بطريقة عادلة، والفئات الضعيفة، بطريقة خالية من الانتقام، طوال دورة حياة المشروع بشأن القضايا التي من المحتمل أن تكون تؤثر عليهم.
- لتعزيز فوائد المشروع وتخفيف الأضرار التي تلحق بالمجتمعات المحلية.
- لضمان الكشف عن معلومات المشروع المناسبة بشأن المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية لأصحاب المصلحة في الوقت المناسب، ومفهومة، ويمكن الوصول إليها، وبطريقة وشكل مناسب.
- لتزويد الأطراف المتأثرة بالمشروع بوسائل شاملة وسهلة الوصول لتقديم المدخلات وإثارة القضايا والأسئلة والمقترحات والمخاوف والتظلمات، والسماح للمقترضين بالاستجابة لهذه التظلمات وإدارتها.
- لتعزيز فوائد وفرص التنمية للمجتمعات المتضررة من المشروع، مع الأخذ في الاعتبار احتياجات المرأة، بما في ذلك الفئات الضعيفة، بطريقة يمكن الوصول إليها ومنصفة ومناسبة ثقافياً وشاملة.

4. تحديد أصحاب المصلحة

يتضمن هذا الفصل تحديد أصحاب المصلحة ذوي الصلة بالمشروع ويوفر أيضاً خريطة لأصحاب المصلحة

4.1 تحديد أصحاب المصلحة

من أجل تصميم عملية إشراك أصحاب المصلحة، تم تحديد العديد من مجموعات أصحاب المصلحة التي قد تكون مهتمة و/أو متأثرة بتطوير وتنفيذ هذا المشروع. هناك مجموعات اجتماعية مختلفة لديها اهتمام بالمشروع على مستويات مختلفة. يمكن وصفها على النحو التالي:

1. الأشخاص والمجموعات التي سوف تتأثر بالمشروع بشكل مباشر أو غير مباشر (مثل المجتمعات المحلية)؛
2. الأشخاص والمجموعات الذين قد يشاركون في تنفيذ المشروع (مثل المستثمرين والمقرضين)؛
3. قد يكون لدى الأشخاص والمجموعات الذين لا يتأثرون بتطوير المشروع في حد ذاته إمكانية التأثير واتخاذ القرارات بشأن تنفيذ المشروع (مثل الوزارات أو الهيئات التنظيمية).

تم إدراج الفئات الرئيسية لأصحاب المصلحة الذين تم تحديدهم حتى الآن في الجدول أدناه. هذه الوثيقة هي وثيقة حية وسوف تحتاج إلى التحديث والتعديل أثناء تطوير المشروع ونتيجة لتنفيذه مع أصحاب المصلحة المختلفين الذين تم تحديدهم طوال الوقت كما هو موضح أدناه.

الفئات الضعيفة

وتشمل قائمة أصحاب المصلحة أيضاً المجموعات الضعيفة ويتم تعريفها على أنها المجموعات التي من المتوقع أن تتأثر بشكل غير متناسب بتأثيرات المشروع بسبب العرق، أو اللون، أو الجنس، أو اللغة أو الدين أو الرأي السياسي أو الأصل القومي أو الاجتماعي أو الجنس أو العرق أو الثقافة أو الإعاقة الجسدية أو العقلية، وغير ذلك. المجموعات الضعيفة هي مجموعات محددة السياق وتعتمد على مجموعة من القضايا التي يجب فهمها مثل موقع المشروع والسياق الاجتماعي والاقتصادي والتاريخي والديموغرافي، فضلاً عن طبيعة التطوير ونوع التأثيرات المتوقعة.

وقد تم تحديد الفئات الضعيفة في هذا السياق لتشمل:

- المجموعات النسائية في المجتمع المحلي إن المعايير الثقافية في مصر وداخل المجتمعات المحلية على وجه التحديد قد تحد من مشاركتها في صنع القرار بشكل عام وكذلك فرص العمل المتاحة لها مقارنة بنظرائها من الذكور. ورغم أن هذه المعايير الثقافية تعتبر قابلة للتطبيق داخل المجتمعات المحلية، إلا أن النساء البدويات على وجه الخصوص يعتبرن أكثر ضعفاً من النساء العاديات في صعيد مصر.
- الفئات ذات الإعاقة تعتبر فئات معرضة للخطر بشكل رئيسي بسبب الإعاقة الجسدية التي قد تحد من وصولهم إلى المعلومات حول : المشروع وقد تحد من مشاركتهم في صنع القرار بشكل عام وكذلك فرص العمل المتاحة لهم على عكس الفئات غير القادرة على العمل.
- الفئات المسنة تعتبر فئات معرضة للخطر بشكل رئيسي بسبب القيود العمرية التي قد تحد من وصولهم إلى المعلومات حول المشروع : وقد تحد من مشاركتهم في صنع القرار بشكل عام.

ونظرا لطبيعة المشروع وموقعه، فلا توجد مجموعات إضافية تعتبر ضعيفة وتتطلب اهتماما خاصا طوال عملية التشاور.

الجدول 2: مجموعات أصحاب المصلحة المحددة

مستوى اهتمام أصحاب المصلحة/مشاركتهم في المشروع
1. أصحاب المصلحة الذين قد يتأثرون بالمشروع بشكل مباشر أو غير مباشر سكان القرى المجاورة للمشروع بما في ذلك مدينة رأس غارب التابعة إداريًا لمحافظة البحر الأحمر ومدينة (أو مركز) رأس غارب، ويشمل ذلك الفئات التالية داخل المجتمعات المحلية على وجه التحديد: - أعضاء المجتمع، يتمتع أعضاء المجتمع المحلي بمصلحة خاصة في المشروع بسبب إمكانية توفير فرص العمل بشكل أساسي. بالإضافة إلى ذلك: قد يتأثر أعضاء المجتمع المحلي بتأثيرات سلبية محتملة أخرى (مثل تدفق العمال والضيضاء ووميض الظلال وما إلى ذلك). (تتم مناقشة مثل هذه التأثيرات وتحديدها في تقييم الأثر البيئي والاجتماعي) - قادة المجتمع هم أعضاء نشطون اجتماعيًا وشخصيات معروفة لأعضاء المجتمع المحلي، وقد يشغلون مناصب حكومية أو لا يشغلونها. قادة المجتمع المشاركون في المشروع هم رؤساء المجتمعات المتضررة - مجتمع الأعمال (المقاولون من الباطن المحليون): تمتلك هذه المجموعات مصلحة خاصة في المشروع بسبب الإمكانات المتاحة لفرص الشراء مثل أعمال المقاولات من الباطن (على سبيل المثال الأعمال المدنية، وتوفير المواد الغذائية ووسائل الراحة، وما إلى ذلك) المجموعات النسائية داخل المجتمعات المحلية، مثل هذه المجموعات لها مصلحة خاصة في المشروع بسبب إمكانية توفير فرص العمل بشكل أساسي. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتأثر هذه المجموعات بتأثيرات سلبية محتملة أخرى (مثل تدفق العمال، والعنف القائم على النوع الاجتماعي والتحرش، وما إلى ذلك). (تتم مناقشة مثل هذه التأثيرات وتحديدها في تقييم الأثر البيئي والاجتماعي) المجموعات البدوية: المجموعة البدوية الرئيسية المعروفة في منطقة حكومة السودان هي التبانة والحمدين والخشمان. تستقر التبانة والحمدين بشكل دائم في المدن الرئيسية مثل رأس غارب والزعفرانة. الخشمان هي مجموعات بدوية تستقر داخل السلاسل الجبلية الواقعة غرب المنطقة " بشكل عام. تطبق جميع هذه المجموعات البدوية نوعًا من الملكية العرفية داخل أراضي منطقة المشروع والتي تُعرف باسم "العقود العرفية" و نظام الغفرة. "ستكون هذه القبائل مفيدة في توفير الأمن والحماية وقد يكون لها أيضًا مصلحة خاصة في فرص العمل والمشتريات (مثل حراس الأمن . مسؤولية نظام الغفرة عن موقع المشروع على عاتق عائلة الحمدين وتوفير المواد الخام وتوفير الإمدادات الغذائية والمياه للعمال وما إلى ذلك. (تقع
2. أصحاب المصلحة الذين قد يشاركون في تنفيذ المشروع المستثمر/المقرض: البيانات التي ستوفر التمويل لتطوير المشروع. وعلى وجه الخصوص، لديهم مصلحة في ضمان تطوير المشروع وتنفيذه وفقًا لمتطلبات ومعايير البيئة والاجتماعية الخاصة بهم، وسيقومون بمراقبة امتثال المشروع لهذه المتطلبات العمال: يشمل ذلك جميع القوى العاملة في المشروع بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، العمال من فريق المطور، والعمال من مقاول الهندسة والتوريد والبناء، ومشغل المشروع وأي مقاولين من الباطن مشاركين
3. أصحاب المصلحة الذين قد يكون لديهم إمكانية التأثير واتخاذ القرارات بشأن تنفيذ المشروع و/أو قد يكون لديهم مصلحة في المشروع جهاز شئون البيئة المصري: هيئة حكومية تنظم الإدارة البيئية. وبالنسبة لهذا المشروع، سيشمل ذلك مراجعة واعتماد تقييم الأثر البيئي والاجتماعي وإصدار التصريح البيئي، ومراقبة تنفيذ خطة الإدارة البيئية والاجتماعية، والامتثال للشروط الأخرى، حسب الاقتضاء الشركة المصرية لنقل الكهرباء: المتعهد والكيان الذي وقع اتفاقية شراء الطاقة مع المطور. كما سيكونون مسؤولين عن تصميم وبناء وتشغيل مرافق الربط المرتبطة بأي خط النقل الهوائي) هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة: هي الجهة الوطنية المسؤولة عن توسيع الجهود الرامية إلى تطوير تكنولوجيات الطاقة المتجددة في مصر بالتنسيق مع المؤسسات الوطنية المعنية الأخرى. بالإضافة إلى ذلك، تعد هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة هي الجهة المسؤولة عن تخصيص الأراضي اللازمة لتطوير المشروع وزارة العمل: الجهة الحكومية الرسمية المسؤولة عن وضع سياسات العمل والتشريعات الخاصة به، فضلاً عن ضمان حماية حقوق العمال وظروف العمل. ولها مصلحة مباشرة في ضمان الحفاظ على حقوق العمال وظروف العمل المناسبة للمشروع وفقًا للقوانين واللوائح المصرية وزارة الطيران المدني: الجهة الحكومية الرسمية المسؤولة عن إدارة الطيران المدني في مصر والمسؤولة عن إصدار التصاريح للمشاريع ذات المتطلبات المحددة للارتفاع هيئة عمليات القوات المسلحة: الجهة الحكومية الرسمية المسؤولة عن إدارة الطيران العسكري في مصر والمسؤولة عن إصدار التصاريح للمشاريع ذات المتطلبات الخاصة بالارتفاعات وزارة السياحة والآثار: الوزارة هي الجهة المسؤولة عن حفظ وحماية التراث والتاريخ القديم لمصر، والتي تتبع لها كافة مكاتب التفتيش بالمحافظات وزارة الداخلية: تتولى الوزارة مسؤولية الأمن الوطني والمحلي، وكذلك الموافقة على خطط الاستجابة للطوارئ ومكافحة الحرائق للمنشآت/المشاريع الشركة العامة للبترول: شركة وطنية مملوكة للدولة تعمل في مجال استكشاف وإنتاج وتنمية الهيدروكربونات، وتتولى إدارة أنشطة استكشاف وإنتاج النفط والغاز نيابة عن الدولة، وهي إحدى الشركات التابعة لوزارة البترول، ويمكن أن يكون لها حق الامتياز لاستكشاف البترول في بعض أجزاء منطقة المشروع والمناطق المجاورة الهيئة القومية لتنظيم الاتصالات: هي الجهة المسؤولة عن التنظيم الشامل وإدارة قطاع الاتصالات في مصر بما في ذلك التعامل مع شركات الاتصالات وعناصر البنية الأساسية الخاصة بها مثل أبراج البث. ونظرًا لأن المشروع قد يؤثر على عناصر البنية الأساسية هذه، فإن الموافقات مطلوبة مشغلو الاتصالات: يمكنهم امتلاك وتشغيل البنية التحتية للاتصالات داخل المنطقة. ويشمل ذلك بشكل أساسي أورانج واتصالات وفودافون. ونظرًا لأن المشروع قد يؤثر على عناصر البنية التحتية هذه، فإن الموافقات مطلوبة اتحاد الإذاعة والتلفزيون: مسؤول عن التنظيم والإدارة الشاملة لقطاع الإذاعة والتلفزيون في مصر بما في ذلك عناصر البنية الأساسية. ونظرًا لأن المشروع قد يؤثر على عناصر البنية الأساسية هذه، فإن الموافقات مطلوبة
محافظة البحر الأحمر: الدور الرئيسي للمحافظة هو دعم المشروع في كافة الجوانب بما في ذلك توفير التصاريح اللازمة، ومن أهم الإدارات الرئيسية للمحافظة ذات الصلة بالمشروع ما يلي - الإدارة البيئية المسؤولة عن مراقبة الامتثال للمتطلبات البيئية جنبًا إلى جنب مع جهاز شئون البيئة؛

- مكتب العمل الذي يتولى الإدارة العامة للقوى العاملة بمحافظة البحر الأحمر، ومتابعة التوظيف بمشاريع التنمية داخل المحافظة، ومتابعة شكاوى العمالة وغيرها؛																		
- مديرية الطرق :مسئولة عن خدمات وتطوير الطرق الخارجية بالمحافظة وإصدار التصاريح لأي أعمال إنشاء على الطرق الخارجية																		
- مديرية الصحة العامة :تقديم الخدمات والمرافق الصحية للمناطق المحلية وضمان صحة وسلامة المجتمع المحلي بشكل عام																		
المجلس المحلي لمدينة رأس غارب : الدور الرئيسي هو دعم المشروع في جميع الجوانب حسب الحاجة بما في ذلك توفير التصاريح المطلوبة بالإضافة إلى ذلك، فإن المجلس مسؤول أيضًا عن الإشراف والمتابعة لمراقبة الامتثال للمتطلبات البيئية جنبًا إلى جنب مع جهاز شئون البيئة ومحافظة البحر الأحمر، كما يتحمل المسؤولية الكاملة عن إدارة النفايات الصلبة والتخلص منها ضمن منطقة نفوذه																		
مديرية التضامن الاجتماعي برأس غارب :جهة حكومية رسمية تعمل على إدارة وتنظيم وتسجيل الجمعيات والمؤسسات الأهلية المحلية، وقد يكون لها مصلحة في الحصول على تحديثات بشأن فرص العمل والمشتريات التي يوفرها المطور، فضلاً عن أي برامج للمسؤولية الاجتماعية																		
شركة مياه البحر الأحمر والصرف الصحي :الجهة الرسمية المسؤولة عن إدارة المياه والصرف الصحي داخل المحافظة، بالإضافة إلى أنها ستكون الجهة المسؤولة عن توفير احتياجات المشروع من المياه والتخلص من مياه الصرف الصحي																		
مكاتب مفتشي الآثار بمحافظة البحر الأحمر :جهة حكومية رسمية تمثل وزارة الآثار بمحافظة البحر الأحمر، وتتولى مسؤولية حماية وإدارة الموارد الأثرية والتراثية بالمنطقة، وتنفيذ إجراءات اكتشاف الآثار عن طريق مشاريع التنمية																		
20222022 202220222022 202220222022 2022 202220222022																		
المنظمات غير الحكومية هي المنظمات التي لها مصلحة مباشرة في المشروع، والتي قد يكون لديها بيانات مفيدة أو رؤى حول القضايا المحلية ذات الصلة بالمشروع. يمكن لهذه المنظمات أيضًا التأثير على آراء الآخرين فيما يتعلق بالمشروع، سواء على المستوى الوطني أو الدولي، وبشكل عام تكون المنظمات غير الحكومية مسؤولة عن مشاركة المعلومات مع المجتمع. فيما يلي ملخص للمنظمات غير الحكومية الرئيسية النشطة في المنطقة																		
<table><tr><th>نطاق</th><th>المنظمات غير الحكومية/منظمات المجتمع المحلي</th></tr><tr><td>التنمية الاجتماعية</td><td>عربان الصحراء</td></tr><tr><td>حماية البيئة</td><td>جمعية المحافظة على البيئة في البحر الأحمر (HEPCA)</td></tr><tr><td>الخدمات الاجتماعية والثقافية</td><td>السياحة البيئية في البحر الأحمر</td></tr><tr><td>حماية البيئة</td><td>حماية البيئة في البحر الأحمر</td></tr><tr><td>تنمية المجتمع</td><td>جمعية أبناء العباددة برأس غارب</td></tr><tr><td>الخدمات الاجتماعية والأسرية</td><td>جمعية رسالة</td></tr><tr><td>الخدمات الاجتماعية والأسرية</td><td>جمعية الفردوس</td></tr><tr><td>تنمية المجتمع</td><td>الهلال الأحمر المصري</td></tr></table>	نطاق	المنظمات غير الحكومية/منظمات المجتمع المحلي	التنمية الاجتماعية	عربان الصحراء	حماية البيئة	جمعية المحافظة على البيئة في البحر الأحمر (HEPCA)	الخدمات الاجتماعية والثقافية	السياحة البيئية في البحر الأحمر	حماية البيئة	حماية البيئة في البحر الأحمر	تنمية المجتمع	جمعية أبناء العباددة برأس غارب	الخدمات الاجتماعية والأسرية	جمعية رسالة	الخدمات الاجتماعية والأسرية	جمعية الفردوس	تنمية المجتمع	الهلال الأحمر المصري
نطاق	المنظمات غير الحكومية/منظمات المجتمع المحلي																	
التنمية الاجتماعية	عربان الصحراء																	
حماية البيئة	جمعية المحافظة على البيئة في البحر الأحمر (HEPCA)																	
الخدمات الاجتماعية والثقافية	السياحة البيئية في البحر الأحمر																	
حماية البيئة	حماية البيئة في البحر الأحمر																	
تنمية المجتمع	جمعية أبناء العباددة برأس غارب																	
الخدمات الاجتماعية والأسرية	جمعية رسالة																	
الخدمات الاجتماعية والأسرية	جمعية الفردوس																	
تنمية المجتمع	الهلال الأحمر المصري																	
تعتبر هذه المنظمة واحدة من أهم المنظمات غير الحكومية في مصر التي تعمل على حماية التنوع البيولوجي (NCE) منظمة حماية الطبيعة في مصر ولديها مصلحة خاصة في تأثيرات Bird Life International. والحفاظ عليه. كما تعد منظمة حماية الطبيعة في مصر الشريك المصري لمنظمة المشروع المتعلق بالتنوع البيولوجي بشكل عام والطيور بشكل خاص وبرامج التخفيف والرصد الرئيسية التي سيتم تنفيذها																		
مقدمو التعليم (وخاصة معاهد التدريب الفني/المهني): (يقدمون المعرفة والمهارات المطلوبة لمختلف المهن، بما في ذلك الطاقة المتجددة والطاقة الشمسية على وجه التحديد، والتي يتم تقديمها من خلال عمليات التعلم الرسمية وغير الرسمية وغير الرسمية. يمكن مراجعة وتنقيح المناهج لتتناسب مع متطلبات السوق والقوى العاملة (TVET) التعليمية في مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا أو التعليم والتدريب الفني والمهني																		
وسائل الإعلام (الصحف والتلفزيون والإنترنت): (يمكنها الكشف عن معلومات وتحديثات محتملة حول المشروع																		
مسؤول عن إدارة جوانب معينة من عملية التطوير الشاملة نيابة عن المطور. ويشمل (RCREEE) المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة هذا على وجه التحديد الإدارة الشاملة لعملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي مع الاستشاري. بالإضافة إلى ذلك، خلال مرحلة التشغيل، سيكون المركز (ATMP) الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة مسؤولاً بشكل خاص عن تنفيذ خطة إدارة التوربينات النشطة																		

4.2 رسم خريطة أصحاب المصلحة

بالإضافة إلى ما سبق، يتم إجراء تحليل أولي لأصحاب المصلحة أدناه لتوضيح اهتمام أصحاب المصلحة بالمشروع وقدرتهم على التأثير على تطوير المشروع. وبناءً على ذلك، يتم تحديد قائمة جهات اتصال ذات أولوية

يشير التصنيف المرتفع لقائمة جهات الاتصال ذات الأولوية إلى أهمية التشاور والمشاركة المستمرة والمنظمة. من ناحية أخرى، لا يقلل التصنيف المتوسط لقائمة جهات الاتصال ذات الأولوية من أهمية الكيان كصاحب مصلحة ولكنه يشير إلى أن مشاركته مطلوبة في مراحل أو معالم محددة من المشروع (أي عندما يتم تحفيز مشاركة هذه الكيانات لغرض محدد مثل الحصول على خدمة معينة)

الجدول 3: التحليل الأولي لأصحاب المصلحة وقائمة جهات الاتصال ذات الأولوية للمشروع

أولوية	مجموعة أصحاب المصلحة	#
	أصحاب المصلحة الذين قد يتأثرون بالمشروع بشكل مباشر أو غير مباشر	1.
عالي	المجتمع المحلي القريب من رأس غارب بما في ذلك الفئات الضعيفة	
عالي	التجمعات البدوية في المنطقة العامة التي يقع فيها المشروع	
	الأطراف المهمة/أصحاب المصلحة الثانويين	2.
عالي	المؤسسات المالية الدولية والمستثمرون	
عالي	العمال	
	الحكومة الوطنية وسلطات التصاريح	

#	مجموعة أصحاب المصلحة	أولوية
	وزارة البيئة – جهاز شئون البيئة المصري	عالي
	مكتب البيئة بالمحافظة	واسطة
	الشركة المصرية لنقل الكهرباء	واسطة
	هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة	واسطة
	وزارة الداخلية	واسطة
	وزارة العمل	واسطة
	الشركة العامة للبترول	قليل
	وزارة الطيران المدني	واسطة
	هيئة عمليات القوات المسلحة	واسطة
	الهيئة القومية لتنظيم الاتصالات	واسطة
	مشغلي الاتصالات	واسطة
	اتحاد الإذاعة والتلفزيون	واسطة
	وزارة السياحة والآثار	واسطة
	محافظة البحر الأحمر	واسطة
	مجلس مدينة رأس غارب	واسطة
	مديرية التضامن الاجتماعي رأس غارب	واسطة
	شركة المياه والصرف الصحي	قليل
	مديرية الصحة العامة بمحافظة البحر الأحمر	قليل
	مكتب العمل بمحافظة البحر الأحمر	واسطة
	مكتب مفتش آثار البحر الأحمر	قليل
	مديرية الطرق بمحافظة البحر الأحمر	قليل
	المنظمات غير الحكومية والمنظمات المجتمعية	واسطة
	مقدمي التعليم (وخاصة معاهد التدريب التقني / المهني)	قليل
	وسائل الإعلام: الصحف والتلفزيون والإنترنت	قليل
	أعضاء المجتمع الآخرين على المستوى الوطني	قليل
	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	عالي

5. ملخص لأنشطة إشراك أصحاب المصلحة السابقة

يقدم هذا الفصل ملخصًا لجميع أصحاب المصلحة الذين تم التشاور معهم وإشراكهم في المشروع سابقًا - بشكل أساسي كجزء من تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الذي تم إجراؤه للمشروع. كانت أهداف المشاورات هي:

- تقديم المشروع (الأساس المنطقي، الهدف، الموقع، المكونات الرئيسية، وما إلى ذلك)
- شرح ومناقشة المنهجية الشاملة لدراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي
- شرح ومناقشة التأثيرات الرئيسية المتوقعة
- تحديد وتحديد المتطلبات الإضافية أو القضايا الرئيسية المثيرة للقلق والتي يجب أخذها في الاعتبار لدراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

5.1 الاستشارات المستهدفة

تم إجراء مشاورات مستهدفة مع أصحاب المصلحة الرئيسيين ذوي الصلة بالمشروع لتشمل على سبيل المثال لا الحصر: (أ) الكيانات الحكومية المركزية؛ (ب) الكيانات الحكومية المحلية؛ (ج) المنظمات غير الحكومية الرئيسية؛ (د) ممثلي المجتمع المحلي؛ (هـ) وغيرهم.

طوال المشاورات، تم إعداد وتوزيع نشرة (باللغة العربية) على مجموعات أصحاب المصلحة هذه مع معلومات أساسية تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، الأساس المنطقي للمشروع، وموقع المشروع وإعداده، والمكونات والأنشطة الرئيسية للمشروع وغير ذلك حسب الاقتضاء.

يقدم الجدول أدناه ملخصًا لنتائج المشاورات التي أجريت مع أصحاب المصلحة، في حين يقدم الشكل التالي صورًا نموذجية

الجدول 4: نتائج مشاورات أصحاب المصلحة

لا.	كيان	النتائج
1	وزارة السياحة ومعهد آثار وتراث البحر الأحمر	المرافقون: - رئيس قطاع الآثار المصرية - د. أيمن عشناوي - مدير آثار البحر الأحمر - د. محمد أبو الوفا النقاط الرئيسية - أقرب المواقع الأثرية والتراثية المعروفة تقع في القصر على بعد 232 كم من موقع المشروع في جبل الزيت و 284 كم من موقع المشروع في خليج السويس - يجب وضع إجراءات مناسبة قبل بدء أعمال البناء من أجل الاستجابة للاكتشافات الأثرية والثقافية المحتملة في المواقع. وكجزء من الإجراء، من المتوقع أن يتم إيقاف أعمال البناء مؤقتًا حتى يتم إخطار المجلس الأعلى للآثار وبدء الإجراءات القانونية لتوثيق ودراسة القطعة الأثرية. وبعد تعليمات المجلس الإضافية، سيتم استئناف أعمال البناء - يجب وضع إجراءات مناسبة قبل بدء أعمال البناء من أجل الاستجابة للاكتشافات الأثرية والثقافية المحتملة في المواقع. وكجزء من الإجراء، من المتوقع أن يتم إيقاف أعمال البناء مؤقتًا حتى يتم إخطار المجلس الأعلى للآثار وبدء الإجراءات القانونية لتوثيق ودراسة القطعة الأثرية. وبعد تعليمات المجلس الإضافية، سيتم استئناف أعمال البناء وتتضمن الإجراءات الموصى بها ما يلي i. دراسات مكتبية أجراها خبراء (بما في ذلك المراجعات الأدبية والخرائط التاريخية) ii. مسح أثري قبل البدء بالبناء
2	جمعية حماية الطبيعة في مصر	المرافقون: - مدير المركز القومي للبحوث - د. خالد النوي النقاط الرئيسية - يقع موقع المشروع ضمن مسار هجرة مهم ويعد موطنًا للسحلية المصرية - إن تقديم ودمج الرؤى بشأن التأثير التراكمي على التنوع البيولوجي، والطيور على وجه الخصوص، لمزارع الرياح المتطورة والمستقبلية في تقييومات الأثر البيئي والاجتماعي أمر ضروري للغاية - يقوم المسؤول حاليًا بإجراء مسح للتنوع البيولوجي في منطقة قريبة، والتي تم تخصيصها أيضًا لتطوير مزرعة الرياح. يمكن تقديم المعلومات والبيانات الواردة فيها عندما تكون (نتائج المسح) متاحة للاستخدام في تطوير تقييم الأثر البيئي والاجتماعي
3	هيئة شئون البيئة المصرية	المرافقون: - تقييم أثر مشاريع الطاقة - الكيميائي محمد عبدالله إدارة مدير النقاط الرئيسية - وتعتبر مواقع المشاريع مهمة للتنوع البيولوجي، وخاصة للطيور المهاجرة - وقد أكد النقاش (الذي تكررت فيه التصريحات أعلاه (على ضرورة وجود فهم أكبر للتأثيرات التراكمية لمشاريع طاقة الرياح العاملة والتي يجري تطويرها، فضلاً عن البنية التحتية التي تربطها بخطوط النقل الهوائية في منطقة خليج السويس وجبل الزيت - الالتزام بالمبادئ التوجيهية لاستشارة المجتمع وأصحاب المصلحة في إعداد تقييمات الأثر البيئي والاجتماعي كما وضعها جهاز شئون البيئة
4	الشركة المصرية لنقل الكهرباء	المرافقون: - مدير عام وحدات التقييم البيئي والاجتماعي المهندسة حسناء محمود - المختصون البيئيون والاجتماعيون لمشاريع توليد الكهرباء - المهندسة سماح محمود، والمهندسة شيرين عوض، والمهندسة حسناء علي النقاط الرئيسية - الالتزام بالمعايير البيئية أثناء البناء والتشغيل - كلما تم رسم المسارات الأولية للبنية الأساسية لخطوط النقل الجوي في كل محطة في وقت مبكر، كلما كان من الأسهل تحديد وحساب تأثيرها المحتمل على الطيور المهاجرة. وقد كانت شركة كهرباء مصر في طور الاجتماع مع مسؤولي هيئة شئون البيئة لتحديد التأثيرات التراكمية لبناء خطوط النقل الجوي على الطيور ومجموعات الطيور المهاجرة، فضلاً عن تحديد تدابير التخفيف للحد من مثل هذه التأثيرات على التنوع البيولوجي بشكل عام

لا.	كيان	النتائج
5	فرع هيئة شئون البيئة بالبحر الأحمر	- المرافقون: - رئيس فرع جهاز شئون البيئة بالبحر الأحمر المهندس ماهر محمد - النقاط الرئيسية - مراعاة المعايير البيئية خلال كافة مراحل المشروع والتخفيف من التأثيرات التي قد تضر بالتنوع البيولوجي والطيور المهاجرة -
6	مصلحة أملاك الدولة بمحافظة البحر الأحمر	- المرافقون - مدير مصلحة أملاك الدولة بمحافظة البحر الأحمر – الأستاذ /محمد رضوان الشافعي - النقاط الرئيسية - الأرض المخصصة لتنمية مزارع الرياح هي ملك للدولة، ولا يوجد نزاع قائم حول الأرض أو حقوق الملكية في منطقة المشروع - تقتصر الأنشطة الاقتصادية السابقة في الموقع على تلك التي تقوم بها الشركة العامة للبترول والشركات التابعة لها - ومن المرجح أن يتم تعزيز مشاركة المجتمعات المحلية من خلال الإعلان عن فرص العمل وتوفيرها للأفراد المحليين أثناء تنفيذ المشروع . كما تم النصح بالتنسيق مع المجالس البلدية المعنية
7	مجلس مدينة رأس غارب	- المرافقون - رئيس مجلس مدينة رأس غارب – اللواء ياسر حمانيه - النقاط الرئيسية - يدعم مجلس المدينة مشاريع طاقة الرياح والمستثمرين القادمين إلى المنطقة .وتعتبر مشاريع طاقة الرياح المبادرة الاستثمارية الوحيدة التي ظهرت إلى الوجود إلى جانب مشاريع النفط - وبناءً على البيان أعلاه، فإن المجتمعات المحلية وأصحاب المصلحة المحليين الرئيسيين سوف يحفزون على المشاركة ودعم المبادرة إذا تم تقديم فرص عمل للمجتمع المحلي .ويمكن الإعلان عن فرص العمل من خلال مجلس مدينة رأس غارب ومن خلال وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بالمجلس - كانت المسؤولية الاجتماعية للشركات التي تمت مناقشتها و/أو تنفيذها في السنوات الماضية محدودة النطاق (عادة ما تكون مصممة لدعم مشاريع المطورين (ونادرا ما تناولت المصالح الأساسية للمجتمع المحلي بما في ذلك فرص العمل للشباب ومساعدة مجموعات المجتمع المحلي لتكون قادرة على تطوير وتعزيز الاستدامة
8	شركة مياه البحر الأحمر والصرف الصحي	- المرافقون - رئيس شركة مياه وصرف صحي البحر الأحمر المهندس محمد عيسى - النقاط الرئيسية - وتوجد مشاكل كبيرة تتعلق بنوعية المياه الجوفية (خاصة الملوحة العالية (في المحافظة التي تعتمد على المياه الجوفية للري، وهي مياه غير صالحة للشرب بسبب ملوحتها العالية - تعتبر منطقة المشروع مناطق صحراوية غير مأهولة ولا تحتوي على البنية التحتية للمياه والصرف الصحي - تعتمد مشاريع إنتاج البترول والطاقة التي تم إنشاؤها بالفعل في المنطقة على المياه التي يتم شراؤها من خلال شاحنات المياه من مدينة رأس غارب بواسطة المقاولين - تقدم شركة مياه الشرب والصرف الصحي برأس غارب خدماتها لسكان المناطق الحضرية وشركات النفط بالمنطقة - يمكن لفرع الجمعية في رأس غارب تسهيل احتياجات الموقع من المياه خلال مرحلتى البناء والتشغيل
9	إدارة التخطيط والمشروعات بمحافظة البحر الأحمر	- المسؤولون: (موظفو إدارة التخطيط والمشروعات بمحافظة البحر الأحمر – فاطمة زكريا - النقاط الرئيسية - وكان استكشاف الغاز من قبل الشركة العامة للبترول هو التطور الوحيد الآخر في المنطقة قبل صدور المرسوم الرئاسي لمشاريع الطاقة في عام 2016 - ولا يقع موقع المشروع ضمن أي من خطط الوزارة المستقبلية لتنمية محافظة البحر الأحمر - وبما أن الفيضانات المفاجئة أصبحت مصدر قلق في السنوات الأخيرة، قامت الإدارة العامة للمياه الجوفية في البحر الأحمر بإنشاء سدود خلال السنوات الخمس الماضية للسيطرة على الفيضانات المفاجئة - يجب تقديم طلبات تحديد مواقع البنية التحتية للنفط والغاز بشكل مباشر ورسمي إلى الشركة العامة للبترول

لا.	كيان الشركة للبترو	النتائج
10	الشركة العامة للبترو	المرافقون: المدير الميداني العام - م. محمد شحاتة - لا يوجد داخل منطقة المشروع أي مواقع استكشاف تابعة للشركة العامة، ولكن يوجد بعض المواقع والمنشآت التابعة للشركة بالقرب من حدود الموقع في خليج السويس (انظر الصورة أدناه). - ينبغي التنسيق مع شركة البترول العامة قبل بدء أعمال البناء. ومن المرجح أن يتطلب هذا التنسيق مع مؤسسة البترول العامة قبل بدء أعمال البناء. الجدول 5: قطع الأراضي النشطة في الشركة العامة للبترو بالنسبة للقطعة رقم 1 لشركة أكوا باور والمشار إليها باللون الأرجواني 
12	الإدارة العامة للمياه الجوفية بالبحر الأحمر	المرافقون: مهندس مدني موظف في الإدارة العامة للمياه الجوفية بالبحر الأحمر النقاط الرئيسية: - نفذت الإدارة العامة للمياه الجوفية خلال الأعوام الثلاثة الماضية مشاريع بمدينة رأس غارب بهدف الحد من مخاطر الفيضانات على المدينة والقرى المجاورة. - وتم تنفيذ المشاريع وفق خطط ودراسات أعدها خبراء من معهد بحوث الموارد المائية بوزارة الري. - وتضمنت هذه الدراسات مسوحات ميدانية وهيدرولوجية للمناطق المتضررة، وتحديد المخاطر في المنطقة، ووضع التدابير التخفيفية الهيكلية التي يتعين تنفيذها. - قامت الإدارة العامة للمياه الجوفية بإنشاء بحيرات وسدود وقناة صناعية بطول 12 كم، بالإضافة إلى تصريف مياه الأمطار أسفل طريق الشيخ فضل، والتي أنشأتها الإدارة العامة للطرق والجسور. - تشمل منطقة الخليج بشكل عام عدداً من الوديان المهمة التي يجب دراستها لمخاطر الفيضانات قبل البدء بالمشروع ومنها: - وادي الحويشة، منطقة عالية الخطورة - وادي أبو حد، منطقة عالية الخطورة - وادي الدحيل، خطر متوسط إلى مرتفع - وادي دارا، مخاطرة متوسطة إلى عالية - وقد تم تنفيذ المشاريع التالية في مناطق مختلفة من هذه الوديان لتقليل المخاطر: - تم بناء 4 بحيرات - سدود 3 - تم بناء 2 قنوات لتصريف مياه الأمطار - تم إنشاء قناة صناعية بطول 12 كم موازية لطريق رأس غارب- الغردقة

لا.	كيان	النتائج
13	شركات الاتصالات شركة اتصالات مصر وشركة اورانج	المرافقون: • مسئول العلاقات الحكومية بشركة اتصالات مصر - ايهاب العوضي • مهندس شبكات لشركة أورانج - المهندس أحمد مسعد النقاط الرئيسية ■ طريق رأس غارب وأكد مسؤولون بشركات الاتصالات أن منطقة المشروع بها برجين للاتصالات أحدهما لشركة اتصالات مصر والآخر لشركة أورانج، ويقعان على امتداد الشيخ جنوب موقع المشروع ■ وطلب المسؤولون توفير التفاصيل المتعلقة بالمشروع قبل ستة (6) أشهر على الأقل من بدء أعمال البناء من أجل تجنب التأثيرات المحتملة على شبكة الاتصالات، بما في ذلك: ■ معلومات تتعلق بالحد الأقصى لارتفاع طرف التوربين وشفراته؛ ■ قطر مروحة توربينات الرياح ■ المسافة من التوربين وبرج الاتصالات الحالي ■ وخطط التنمية المستقبلية لمزارع الرياح ■ تم إنشاء جميع أبراج الاتصالات بالقرب من الطرق الرئيسية
14	وحدة الإذاعة والتلفزيون بمحافظة رأس غارب والبحر الأحمر	المرافقون: ضباط هندسة الراديو - م. مصطفى محمود و م. عبد الرحمن سليم فنيو صيانة الشبكات - حازم عبد السلام الدربلي وأبو القاسم محمد المنجاي النقاط الرئيسية ■ وتقع مسارات أبراج الإذاعة والتلفزيون بالقرب من موقع المشروع، وتمتد من الزعفرانة حتى رأس غارب وحتى الغردقة، بالإضافة إلى أبراج أخرى في اتجاه طريق الشيخ فضل ■ تبلغ المسافة بين كل برج حوالي 60 كم، وذلك حسب تضاريس المنطقة ■ VHF و TV و FM تستقبل أبراج الراديو والتلفزيون الموجودة إشارات الميكروويف وتنقلها، وبالنسبة للموجات الراديوية - موجات ■ لتحديد تأثير إنشاء مزرعة رياح بالقرب من أبراج الإذاعة والتلفزيون، يجب التواصل مع قطاع هندسة البث بمقر اتحاد الإذاعة والتلفزيون بالقاهرة

لا.	كيان	النتائج
		،أرسل الاستشاري فاكسًا إلى المهندس أشرف حامد رئيس قطاع هندسة البث بالهيئة الوطنية للإعلام، يتضمن تعريفًا بالمشروع وإحداثيات مواقع المشروع المقترحة وينتظر الرد في هذا الشأن، ويؤكد خطاب الرد (بالإشارة إلى القرار الجمهوري رقم 116 لسنة 2016 بتحديد الأرض المخصصة لهيئة الطاقة المتجددة بخليج السويس لإنتاج الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة وإنشاء محطات الرياح (أن موقع المشروع لا يتعارض مع خدمات محطات الإرسال الإذاعي والتليفزيوني برأس غارب Fax sent by: 0225789310 26-07-23 18:52 Page 1 الهيئة الوطنية للإعلام قطاع الهندسة الإذاعية القاهرة في ٢٤/٧/٢٠٢٣ السيد الدكتور / طارق جنيته رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة إيكوكونسرف تحية طيبة وبعد ...! إيماءة الى خطاب سيادتكم بشأن قرار السيد رئيس الجمهورية رقم ١١٦ لسنة ٢٠١٦ بشأن تخصيص مساحات من الاراضى لصالح هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديد والمتجدده بمنطقة خليج السويس لاستخدامها في انتاج الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة.. وان شركة إيكوكونسرف للحلول البيئية وشركة إيكوكونسلت هم المكلف باعداد الدراسات البيئية والاجتماعية لإنشاء محطات الرياح.. وطلب سيادتكم موافاتكم بمدى إمكانية تأثير المشروعات (أكوا خليج السويس- أكوا جبل الزيت) على شبكات الميكرويف العاملة بمنطقة رأس غارب طبقا للاحداثيات المرسله من سيادتكم. نشكركم ان نفيد سيادتكم بأنه طبقا للاحداثيات المرسله من سيادتكم فانه لا يوجد تأثير للمشروع على محطات الإرسال الإذاعي والتليفزيونى في منطقة رأس غارب . وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام...! رئيس قطاع الهندسة الإذاعية مهندس/ اشرف حامد RECEIVED 26 JUL 2023 EcoConServ

Figure 4: Statement of the National Media Authority

لا.	كيان	النتائج
15	مجموعات البدو	تم عقد اجتماعين 2) مع كبار ممثلي ورؤساء قبائل العائلات البدوية، حيث قدم المستشار عرضًا للمشروع والمواقع المقترحة لمزارع الرياح في جبل لبنان وقد تم دراسة منطقة الزيت وخليج السويس من خلال الخرائط، بالإضافة إلى التأكيد على التأثيرات الإيجابية للمشروع من حيث توفير فرص عمل مؤقتة خلال مرحلة الإنشاء وبعض الفرص المحدودة خلال مرحلة التشغيل، وقد أشارت النتائج إلى ما يلي: ■ لا توجد تجمعات بدوية مستقرة في موقعي المشروع، والقرى المستقرة الوحيدة للعائلات البدوية في منطقة صحراء رأس غارب هي قرية الزعفرانة، وبعض العائلات (استوطنت في قرية وادي دارة المجاورة لموقع المشروع في جبل الزيت، بالإضافة إلى بعض العائلات من البدو الرحل من قبيلة الخشمان الذين يتنقلون بين الوديان في المنطقة الجبلية، والتي تبعد حوالي 20 كم عن موقع المشروع. ■ لا يوجد في موقع المشروع أو المناطق المحيطة به أي أنشطة رئيسية لاستخدام الأراضي مثل أنشطة الرعي أو الزراعة، إلا أن المنطقة بشكل عام تخضع لنظام الغفرة الذي ينقسم بين عائلتين، عائلة الطبابنة وعائلة الحمدين. والمسؤول عن الغفرة في مواقع المشروع هي عائلة الحمدين. ■ وأوضح رؤساء العائلات أن الغفرة تتم وفق ترتيبات واتفاقيات محددة سلفا بين العائلات البدوية، يتم بموجبها تحديد منطقة اختصاص كل عائلة، وتحترم العائلات البدوية هذه الاتفاقيات كثيرا لأنها تنظم العلاقات فيما بينهم. وأوضح الشيخ عيد ممثل عائلة الحمادين، أن الاتفاقية التي تحدد مناطق اختصاص كل عائلة تم توقيعها من قبل جميع رؤساء العائلات في المنطقة، وتم إخطار مديرية الأمن بمدينة رأس غارب بذلك، لأنه بموجب هذه الاتفاقية تصبح العائلات البدوية مسؤولة عن تأمين الأنشطة التي تتم في المنطقة. ■ مع المناطق التي تستقر فيها أو تنتقل إليها بعض المشاريع وأكد جميع الحضور ترحيبهم بمشاريع طاقة الرياح في المنطقة، لأنها تمثل مصدر رزق لهم، ولا تتعارض هذه الأسر البدوية، كما أن هذا النوع من الاستثمار لن يؤثر على الاستخدام الحالي للأراضي لأنها لا تستخدم للرعي أو أي نشاط آخر غير التنقيب عن النفط أو مواقع محدودة لمعدات المحاجر (الكسارات).



الاستشارة في آثار البحر الأحمر مع رئيس قطاع الآثار المصرية الدكتور
أيمن عشاوي ومدير آثار البحر الأحمر الدكتور محمد أبو الوفا



الاستشارة مع مدير وحدة تقييم مشروعات الطاقة بجهاز شئون البيئة
الكيميائي محمد عبدالله



التشاور مع المسؤولين بإدارة البيئة بالشركة المصرية لنقل الكهرباء:
المهندسة حسناء محمود، والمهندسة سماح محمود
والمهندسة شيرين عوض، والمهندسة حسناء علي



استشارة مع رئيس فرع جهاز شئون البيئة بالبحر الأحمر المهندس
ماهر محمد



استشارة مع رئيس مجلس مدينة رأس غارب اللواء ياسر حمانيه



استشارة مع موظفي إدارة التخطيط والمشاريع بإدارة التخطيط
والمشاريع بمحافظة البحر الأحمر المهندسة فاطمة زكريا



استشارة مع مدير عام حقول البترول بالمؤسسة العامة للبترول المهندس محمد شحاتة



في منطقة المشروع Beodoun التشاور مع مجموعات

الشكل 5: صور عينة من الاستشارة

5.2 جلسة تحديد النطاق العامة

تم عقد جلسة تشاورية عامة بمدينة رأس غارب بمحافظة البحر الأحمر (فور سيزونز) (مكان انعقاد الجلسة) في 24 مايو 2023. كانت المشاورة العامة عبارة عن جلسة مفتوحة لحضور أي شخص، وتم الإعلان عنها من خلال إعلان نُشر في صحيفة الأخبار قبل أسبوعين (2) من الجلسة.

ومع ذلك، تم توجيه دعوات محددة إلى مجموعات معينة من أصحاب المصلحة الذين حددهم المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ومستشار تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، بما في ذلك: مقر جهاز شئون البيئة وفرعه الإقليمي، وهيئة الطاقة المتجددة والنظيفة، والشركة المصرية لنقل الكهرباء، ومحافظة البحر الأحمر (بما في ذلك مكتبها البيئي)، ومجلس مدينة رأس غارب، والمنظمات غير الحكومية/المنظمات المجتمعية الرئيسية في المنطقة (بما في ذلك المنظمات غير الحكومية/المنظمات المجتمعية النسائية)، وممثلي المجتمع المحلي، والمجموعات البدوية. وتم إخطار المدعوبين بعد ذلك بالتاريخ والموقع وتم تزويدهم بملخص تنفيذي للمشروع تم توفيره في نسخ مطبوعة وإلكترونية وعن طريق الفاكس.

بلغ عدد الحضور 93 مشاركاً.

الجدول 6: توزيع المشاركين

لا.	حضور
2	جهاز شئون البيئة المصري
2	هيئة شئون البيئة - البحر الأحمر
2	الشركة المصرية لنقل الكهرباء
3	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة RCREEE
2	هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة
1	شركة كهرباء البحر الأحمر
3	شركة السويس لطاقة الرياح/المطور
2	إدارة البيئة بمحافظة البحر الأحمر
3	مجلس مدينة رأس غارب

لا.	حضور
32	أعضاء المجتمع المحلي (رأس غارب)
7	المجتمعات البدوية
2	رجال الدين
4	شباب
8	المنظمات غير الحكومية
2	المؤسسات الأكاديمية
6	مشاريع طاقة الرياح
5	الشركة العامة للبترول وشركات النفط والغاز الأخرى
1	مديرية التضامن الاجتماعي بالبحر الأحمر
2	المجلس القومي للمرأة البحر الأحمر
89	المجموع

أدارت الجلسة الجهات الرئيسية التالية: (أ) ممثلون عن شركة السويس لطاقة الرياح (كمطور)؛ (ب) مدير إدارة البيئة بمحافظة البحر الأحمر كممثل لمحافظة البحر الأحمر؛ (ج) ممثلو المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وجهاز شئون البيئة، وهيئة الطاقة المتجددة، والشركة المصرية لنقل الكهرباء؛ و(د) مستشار دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

،بدأت المشاورة العامة بكلمة ترحيبية من ممثلي جميع الأطراف المذكورة أعلاه وأكدت على فرصة مناقشة المجتمع حول تأثيرات المشاريع وخاصة مشاريع الطاقة التي تساعد على زيادة مشاريع الاستثمار والتنمية

وقد قدم مستشار تقييم الأثر البيئي والاجتماعي تفاصيل عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، ثم أعقب ذلك مناقشة مفتوحة، حيث أتيحت الفرصة للحاضرين للتعليق/إثارة المخاوف. ويقدم الجدول أدناه ملخصاً للتعليقات الرئيسية والاستجابات ذات الصلة. وكانت الموضوعات الرئيسية التي تمت مناقشتها هي الاستفسارات المتعلقة بفرص العمل وبرامج المسؤولية الاجتماعية

الجدول 7: النتائج والاستجابات الرئيسية لجلسة الإفصاح العام

عنوان	الأسئلة والمخاوف	الردود
التفكيك : نهاية العمليات	عضو المجتمع المحلي: استفسار حول مبررات تحديد مهلة 20 سنة لتفكيك مشروع طاقة الرياح	المهندس أيمن فائق، المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة: تمثل العشرون عاماً (20) المدة المتوقعة لاستمرار المشروع. ومع تقدم التكنولوجيا في العمر مثل بعد 20 عاماً، هناك حاجة إلى تقنيات جديدة للحفاظ على استمرارية المشروع. وفي نهاية هذا الجدول الزمني، ستعلن شركة الكهرباء المصرية عن مناقصة جديدة لتطوير ما يعرف بـ (المركز الإقليمي لتصدير الطاقة). د. محمد عبدالله، جهاز شئون البيئة وتطرح هيئة الطاقة المتجددة ممثلة بهيئة الطاقة عطاءات المشاريع على مدى زمني يبلغ 25 عاماً بالنسبة للطاقة الشمسية و20 عاماً بالنسبة لمشاريع طاقة الرياح، وبعد اكتمال المشروع يتم تفكيك المشروع أو الاستفادة من المعدات من قبل نفس الشركة (بموجب عقد جديد) أو لشركة أخرى
	أحمد عباس الموظف السابق بالشركة: العامة للبترول: إن الاستفسار الآخر لتوضيح عملية إيقاف تشغيل مزرعة الرياح؛ وتحديدًا ما إذا كان يتم نقل المعدات والأراضي إلى الحكومة أثناء تشغيل المشروع هو الإطار النموذجي لهذه المبادرات	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة: إن التفكيك والصيانة من الممارسات الشائعة في مختلف الصناعات، بما في ذلك البناء والملكية والتشغيل. وفي مشاريع أخرى (مثل البناء والملكية والتشغيل والنقل)، من الشائع أن يتم نقل المشروع أو تسليمه
التأثيرات السلبية: الصحة والسلامة المجتمعية	الأب مروان رجل دين: الاستفسار عن مدى سلامة التعرض للموجات الكهرومغناطيسية الناتجة عن العمليات والوسائل	شركة الكهرباء المصرية: لا يوجد دليل على أن الموجات الكهرومغناطيسية المنبعثة من مشاريع توليد الطاقة لها أي تأثير سلبي على صحة الإنسان أو البيئة

عنوان	الأسئلة والمخاوف	الردود
	التي يمكن من خلالها التخفيف من التأثيرات المحتملة	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة: تنتج جميع التيارات الكهربائية موجات كهرومغناطيسية، إلا أن المولدات المستخدمة في مشاريع طاقة الرياح لا تصدر مستويات كبيرة من الموجات. وقد تم تصميم المشروع لتقليل التأثير إلى الحد الأدنى. وسيتم مراقبة التأثيرات السلبية عن كثب. وفي حالة العثور على أي تأثيرات سلبية، سيتم تعديل المشروع واتخاذ الإجراءات اللازمة للتخفيف من حدتها. إن تصميم المشروع من حيث تخطيطه (7 كم بين كل توربين) يقلل من هذه المخاطر. فوفقاً لقانون إنشاء توربينات الرياح، توجد منطقة عازلة على بعد 50 متراً من مركز التوربينات. بالإضافة إلى ذلك، تحتوي جميع محطات طاقة الرياح على كابلات تخميد، مما يساعد على تقليل كمية الإشعاع الكهرومغناطيسي المنبعث من التوربينات. هيئة الطاقة المتجددة الوطنية: لم يتم الإبلاغ عن أي تأثيرات سلبية لتوربينات الرياح على البشر أو الحيوانات نتيجة للموجات الكهرومغناطيسية التي تنتجها.
برامج المسؤولية الاجتماعية	أحمد سليم إدارة رأس غارب التعليمية وفي إشارة إلى مبادرة أخرى للطاقة المتجددة تؤثر على دعم تكاليف الكهرباء، يتساءل الحضور عن السبب وراء عدم انتشار الدعم على نطاق أوسع وعدم استفادة المزيد من المجتمعات المحلية منه.	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة: ولأن القطاع الخاص هو المنفذ للمشروع، ولدى الدولة مركز تنظيمي للكهرباء لتحديد الدعم الذي يتم توزيعه على شرائح مستهلكي الكهرباء ونظراً لارتفاع أسعار البنزين والغاز، فمن المتوقع ارتفاع أسعار الكهرباء. ولكن في إطار إجراءات التخفيف التي تتخذها الدولة، فإنها ستضخ من إنتاج الطاقة من مصادر متجددة 42%.
	الشيخ محمد خيرالله، بدوي البحر الأحمر: ما هي العائدات الملموسة من كل هذه المشاريع لكل عضو في اللجنة؟	المهندس علي خزمة: ومن المقرر توفير التدريب لسكان المنطقة بالتعاون مع المركز الإقليمي قبل إنشاء المشاريع، ومن بين المتدربين سيتم تشكيل فريق مسؤول عن إجراء مسح لتحديد عدد الطيور في المنطقة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تدريب مجموعة مختارة من البدو نظرياً على تصنيف الطيور، وخلال مرحلة التنفيذ، والتي ستستغرق ما يقرب من عام ونصف إلى عامين، سيتم تعيين هؤلاء المتدربين في تمرين تصنيف الطيور. وفيما يتعلق بالبطالة، فإنها ستتناقص عندما يتم تجنيد الأفراد محلياً، مما يلغي الحاجة إلى السكن والنقل للغرباء.

عنوان	الأسئلة والمخاوف	الردود
التأثير الإيجابي: فرص العمل	مصطفى عبد الهادي، مدير الموقع :بشركة طاقة الرياح (ليكيلا) وبالنيابة عن الشركة والقطاع الخاص في هذا المجال، أود أن أتحدث عن فرص العمل، حيث تتوفر فرص عمل مباشرة وغير مباشرة، حيث أن حوالي 70 % من القوى العاملة ،تتكون من عمالة غير متخصصة % في حين أن النسبة المتبقية 30 هي عمالة متخصصة	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وستعمل المبادرة على تكامل الجهود لدعم المجتمع المحلي والبدء من حيث انتهى الآخرون المهندس علي خزمة وتهدف المبادرة إلى توفير التدريب للسكان المحليين بالتعاون مع المركز الإقليمي قبل إنشاء المشاريع، حيث سيتولى فريق العمل إجراء مسح لتحديد عدد الطيور في المنطقة وتستضيف المبادرة تدريباً نظرياً لمجموعة مختارة من البدو حول تصنيف الطيور، وستستغرق مرحلة التنفيذ ما بين عام ونصف إلى عامين تقريباً، وسيتم تعيين مجموعة من هؤلاء الشباب للقيام بهذه المهمة
	حازم شحاته عضو مجلس إدارة الشركة :العامة للبتترول وفي إشارة إلى حجم القوى العاملة المتوقعة للمشروع (حوالي 10 آلاف عامل)، طلب توفير المزيد من المعلومات للمجتمع المحلي حول الإعلانات والتخصصات والمهارات المطلوبة	المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة يحتاج فريق الصيانة إلى أربعة (4) فنيين صيانة سيكون هناك 150 توريئاً (إجمالي موقعي المشروع بموجب هذه المبادرة (وستكون هناك حاجة إلى حوالي 300 عامل صيانة . هناك نية لتزويد المجتمع بأرقام دقيقة بمجرد تحديد الدراسات والأرقام : ممثل محافظة البحر الأحمر ودعماً لمستوى اهتمام المجتمع ومشاركته، أعرب عن نيته في البحث في إنشاء فصلين دراسيين للتعليم الفني في مجال الطاقة النظيفة لتسهيل تنمية المهارات المحلية وقابلية التوظيف
	عضو المجتمع المحلي الاستفسار عن عدد الوظائف التي ،سيتم توفيرها لسكان رأس غارب كما أبدوا استيائهم من توجه العمالة إلى توظيفات خارجية أحمد عبد الصالح، الأمين العام لجمعية بحري وسط مصر غير :الحكومية طلب توضيح الوسائل التي سيتم من خلالها التواصل بشأن فرص العمل.	المهندس أيمن فائق، المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة سيوفر المشروع 10 آلاف فرصة عمل مباشرة و100 ألف فرصة عمل غير مباشرة في الصناعات ،التكاملية، وذلك بناءً على نتائج مشاريع سابقة لكن الدراسة الخاصة بهذا المشروع لم تكتمل بعد، وسيتم تنفيذ عمل جمعية مستثمري الرياح، وهذا إعلان جديد، وسيتم إنشاء فرع ومكتب رئيسي للتواصل مع الجمهور والرد على الاستفسارات ECS، الدكتور عنان إن التأثير الاجتماعي للمشروع لا يقل أهمية عن التأثير البيئي . فمرحلة البناء هي المرحلة الأكثر كثافة في العمالة، ولكنها مرحلة مؤقتة . وسوف تعتمد عملية التوظيف على احتياجات المشروع من العمالة، سواء من حيث التخصص الفني أو العدد تتضمن دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي خطة شاملة لبرنامج الاتصال . وسيتم تعيين ضابط اتصال مجتمعي في رأس غارب منذ بداية مرحلة البناء
	كمال عبد العزيز، زعيم المجتمع) : تم توجيهه استفساره إلى هيئة الطاقة المتجددة وفي إشارة إلى بروتوكول تم إبرامه في عام بين محافظة البحر الأحمر 2007 وهيئة الطاقة المتجددة لتنفيذ	هيئة الطاقة المتجددة الوطنية تخصيص الأرض لهيئة الطاقة قرار رئاسي، وإذا أعلنت الحكومة عن التعيينات في إعلان، فإن هيئة الطاقة المتجددة أكدت أنها ستلتزم بذلك . وكما ذكرنا سابقاً، فإن تشكيل جمعية مستثمري

عنوان	الأسئلة والمخاوف	الردود
	مشروع طاقة الرياح، كان هناك إعلان عن إنشاء مدارس فنية في رأس غارب لتعليم الشباب ومساعدتهم على التوظيف وحتى الآن لم يتم إنشاء مثل هذه المدارس الفنية في حين لا يزال نقص فرص العمل قائما	طاقة الرياح في البحر الأحمر من شأنه أن يساعد في ربط الأشخاص المؤهلين بفرص العمل المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة: لقد قامت الدولة بتغيير خططها من المشاريع الحكومية إلى الكيانات الخاصة (67%) وهذا يدعم تشغيل الأفراد المحليين لأنه فعال من حيث التكلفة. ستكون جمعية مستثمري طاقة الرياح المصدر الرئيسي للتواصل فيما يتعلق بهذا الموضوع
- الخط الأساسي مخاطر الفيضانات	د. إسراء محمد باحثة بالإدارة العامة للمياه الجوفية بالبحر الأحمر: قامت الإدارة العامة للمياه الجوفية بالبحر الأحمر بإجراء دراسة لمنطقة المشروع بالتعاون مع معهد بحوث الموارد المائية لإنشاء عدد من البحيرات الصناعية والسدود والقنوات لتجنب مخاطر الفيضانات في المنطقة. ويجب على القائمين على المشروع أخذ هذا النوع من المخاطر المحتملة بعين الاعتبار، وإجراء دراسات هيدرولوجية متخصصة	المهندس أيمن: قبل وضع التوربين، يتم إجراء فحص شامل لمراجعة جميع المخاطر بما في ذلك حركة المياه السطحية. بشكل عام، يتم وضع التوربين في مكان مرتفع وتثبيتته بهياكل خرسانية لمنع أي تآكل. المهندس علي: كما يشكل تغير المناخ موضوعاً مهماً، وخاصة تأثيره على مشاريع الطاقة. ويتم إجراء المراجعات المكتبية والمسوحات الميدانية من قبل فريق من المتخصصين قبل بدء البناء، ويتم أخذ نتائجهم في الاعتبار عند تصميم موقع المشروع المهندس أمجد: يتم وضع الاستراتيجيات بمجرد اتخاذ قرار بتخصيص الأرض للتطوير. وبمجرد تخصيص الأراضي لمطورين معينين، يلتزم كل مطور بإجراء دراسة منفصلة للطور والمياه وجميع عناصر البيئة الطبيعية المرتبطة بالمشروع

5.3 جلسة التشاور العامة – تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

بمجرد الانتهاء من إعداد مسودة دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، سيتم عقد جلسة تشاورية عامة في مدينة رأس غارب بمحافظة البحر الأحمر. والهدف العام من الجلسة هو تقديم نتائج واستنتاجات دراسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للسماح لأصحاب المصلحة المهتمين (بما في ذلك المجتمعات المحلية) بالتعليق على نطاق العمل الذي تم تنفيذه

كما هو مطلوب من قبل جهاز شئون البيئة، ستكون الجلسة جلسة "مفتوحة" لأي كيان/شخص للحضور وسيتم الإعلان عنها من خلال المنصات المناسبة (بما في ذلك الإعلانات الصحفية) قبل أسبوعين على الأقل من الجلسة بالإضافة إلى الإعلانات العامة على منصات التواصل الاجتماعي التي يستخدمها السكان المحليون من سكان رأس غارب والمجموعات البدوية بشكل متكرر. بالإضافة إلى ذلك، سيتم إصدار دعوات محددة لقائمة المدعوين الذين سيتم تحديدهم بشكل مشترك بالتنسيق بين جهاز شئون البيئة والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ومستشار تقييم الأثر البيئي والاجتماعي وسيشملون: أ) المقر الرئيسي لجهاز شئون البيئة والفرع الإقليمي؛ ب) هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة؛ ج) الشركة المصرية لنقل الكهرباء الهيئات الحكومية المحلية في محافظة البحر الأحمر ورأس (iv) الشركة المصرية لنقل الكهرباء؛ ممثلي المجتمع المحلي؛ وغيرهم (vi) المنظمات غير الحكومية؛ (v) غارب؛

يقدم الملحق 6 قائمة بالأسئلة المتكررة التي سيتم تحديثها باستمرار

6. استراتيجية وخطة ومسؤوليات إشراك أصحاب المصلحة في المستقبل

يوضح الجدول أدناه استراتيجية وخطة إشراك أصحاب المصلحة لتشمل أصحاب المصلحة ذوي الصلة بالمشروع، وأهداف التشاور مع كل مجموعة، وطرق وأدوات الاتصال، والإطار الزمني، والكيان المسؤول عن إجراء مثل هذه المشاورات

في المشروع شهريًا، والذي يعمل بمثابة سجل لجميع المشاورات والمشاركة التي تم إجراؤها للمشروع. وسيتم مراجعة³ سجل أصحاب المصلحة هذا السجل وتحديثه بانتظام من قبل ضباط الاتصال المجتمعي المعيّنين. يتم توفير قالب في الملحق 4 - نموذج سجل أصحاب المصلحة في Excel أو Microsoft Word المشروع والذي سيتم استخدامه إما بتنسيق

Microsoft Excel. سيتم تطوير السجل باستخدام برنامج³

الجدول 8: استراتيجية وخطة إشراك أصحاب المصلحة فيما يتعلق بالمشروع

أصحاب المصلحة	أهداف	أساليب وأدوات الاتصال	الإطار الزمني	مسؤولية
أصحاب المصلحة الذين قد يتأثرون بشكل مباشر أو غير مباشر بالمشروع				
المجتمعات المحلية والسكان المحليين القريبين بما في ذلك رأس غارب. وهذا يشمل أيضًا الفئات الضعيفة.	الإفصاح عن خطة إشراك أصحاب المصلحة بما في ذلك آلية التظلم (SEP)	1. سيتم توفير نسخة ورقية من خطة التعليم الأساسي باللغة العربية في محافظة البحر الأحمر والوحدة المحلية لرأس غارب.	مرة واحدة قبل البناء (سيتم تحديثه عند الحاجة)	المطور (.)
		2. إعلان موجز باللغة العربية عن آلية التظلمات التي سيتم نشرها على منصات المجتمع المحلي الرئيسية لتشمل المنظمات المجتمعية المحلية (بما في ذلك النساء) ومن خلال توزيع المنشورات باللغتين العربية والإنجليزية. راجع الفصل السابع للحصول على تفاصيل إضافية.	مرة واحدة قبل البناء (يجب فحصها بانتظام للتأكد من وجود الإعلان في مكانه)	المطور (.)
	تحديثات حول المشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية وأنشطة المسؤولية الاجتماعية للشركات التي تم تنفيذها	1. إعداد نشرة باللغة العربية تتضمن آخر المستجدات بشأن المشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية. ويمكن أن يشمل ذلك تحديثات حول تطوير المشروع، وعدد فرص العمل المخصصة للمجتمعات المحلية وأنشطة المسؤولية الاجتماعية للشركات، وعملية تقديم العطاءات لمكونات المشروع، وخطط البناء، وما إلى ذلك سيتم توزيع المنشور على منصات المجتمع المحلي الرئيسية بما في ذلك محافظة البحر الأحمر ووحدة الحكم المحلي برأس غارب وكذلك المنظمات المجتمعية النسائية بالإضافة إلى تحديثه على موقع الشركة الإلكتروني ومنصات التواصل الاجتماعي.	ربع سنوي أثناء البناء سنويًا أثناء التشغيل	المطور (.)
مجموعات البدو	الإفصاح عن خطة إشراك أصحاب المصلحة بما في ذلك آلية التظلم (SEP)	1. اجتماعات فردية مستهدفة مع زعماء القبائل من هذه المجموعات لشرح سياسة تكافؤ الفرص وآلية التظلم	سنويًا أثناء البناء والتشغيل	المطور (.)

أصحاب المصلحة	أهداف	أساليب وأدوات الاتصال	الإطار الزمني	مسؤولية
	تحديثات حول المشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية وأنشطة المسؤولية الاجتماعية للشركات التي تم تنفيذها	1. إعداد وتوزيع نشرة باللغة العربية تتضمن آخر المستجدات حول المشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية. ويمكن أن يشمل ذلك تحديثات حول تطوير المشروع، وعدد فرص العمل المخصصة للمجتمعات المحلية وعملية تقديم العطاءات لمكونات المشروع، وخطط البناء، وتحديثات حول برامج المسؤولية الاجتماعية للشركات التي تم تنفيذها، وما إلى ذلك. 2. لقاء فردي مستهدف مع المجموعات النسائية في المجتمعات البدوية من خلال وسائل مناسبة ثقافياً إلى أقصى حد ممكن، مع مراعاة التقاليد والأعراف المحلية).	ربع سنوي أثناء البناء سنوياً أثناء التشغيل	المطور (.)
أصحاب المصلحة الذين قد يشاركون في تنفيذ المشروع				
المقرض	التحديثات المتعلقة بالمشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية (على سبيل المثال الأداء البيئي، وتنفيذ آلية التظلم، وخطة دمج المجتمع، وما إلى ذلك)	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. تقديم التقرير البيئي والاجتماعي	سيتم تحديده لاحقاً سنوياً أثناء التشغيل – الربع الأول من كل عام شهرياً أثناء البناء	فريق المطورين حسب الاقتضاء فريق المطورين حسب الاقتضاء
العمال	توفير التحديثات المتعلقة بمتطلبات العقد بشأن التوظيف لتشمل المدة والراتب والإجازات وما إلى ذلك تقديم توضيحات حول آلية شكاوى العمال توفير متطلبات التدريب العامة / المتخصصة حسب الاقتضاء لتشمل على سبيل المثال لا الحصر التوجيه، ومعدات صندوق الأدوات والصحة والسلامة المهنية، وإدارة (TBT) النفائات، وما إلى ذلك	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية 1. كجزء من التدريب التعريفي 2. كجزء من محادثات صندوق الأدوات 3. وفقاً لخطة التدريب التي سيتم تطويرها	عند التوظيف عند التوظيف /المستمر عند التوظيف /المستمر	فريق المطورين حسب الاقتضاء / حسب EPC فريق حسب الاقتضاء
أصحاب المصلحة الذين قد يكون لديهم إمكانية التأثير بشأن تنفيذ المشروع و/أو قد يكون لديهم مصلحة في المشروع				
??????????				
1. هيئة الطاقة الذرية الإماراتية 2. شركة الكهرباء المصرية 3. هيئة الطاقة المتجددة الوطنية 4. وزارة الداخلية	قد تتطلب بعض الجهات الحكومية المعنية القيام بعمليات تفتيش أو تدقيق معينة و/أو قد تتطلب تحديثات/معلومات معينة حول تنفيذ المشروع.	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية (إذا لزم الأمر)	عند حدوثها عند حدوثها	فريق المطورين حسب الاقتضاء فريق المطورين حسب الاقتضاء

أصحاب المصلحة	أهداف	أساليب وأدوات الاتصال	الإطار الزمني	مسؤولية
5. وزارة العمل 6. وزارة الصحة	التحديثات المتعلقة بالمشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية (على سبيل المثال الأداء البيئي، وتنفيذ آلية التظلم، وبرامج المسؤولية الاجتماعية للشركات المنفذة، وما إلى ذلك)	1. إشعار عبر البريد الإلكتروني .سيتم نشر التقرير البيئي والاجتماعي السنوي على موقع الشركة على الإنترنت	سنويًا - الربع الأول من كل عام	المطور (.)
وزارة النقل / مديرية الطرق والكباري بمحافظة البحر الأحمر	تقديم خطة إدارة المرور والنقل فيما يتعلق بنقل التوربينات	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة قبل البناء	فريق المطورين / حسب الاقتضاء EPC مقاول
وزارة الطيران المدني	تقديم طلب للحصول على موافقتهم على تطوير المشروع	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة أثناء مرحلة التخطيط	المطور هيئة الطاقة المتجددة الوطنية المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة
هيئة عمليات القوات المسلحة	تقديم طلب للحصول على موافقتهم على تطوير المشروع	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة أثناء مرحلة التخطيط	المطور هيئة الطاقة المتجددة الوطنية المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة
الهيئة القومية لتنظيم الاتصالات مشغلي الاتصالات اتحاد الإذاعة والتلفزيون	تقديم طلب للحصول على موافقتهم على تطوير المشروع	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة أثناء مرحلة التخطيط	المطور هيئة الطاقة المتجددة الوطنية المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

أصحاب المصلحة	أهداف	أساليب وأدوات الاتصال	الإطار الزمني	مسؤولية
الشركة العامة للبترول	- تحديد الموقع الرسمي لجميع المرافق البترولية في الموقع (فوق وتحت الأرض) وأي متطلبات يجب أخذها في الاعتبار كجزء من التصميم التفصيلي؛ - مناقشة المتطلبات التي تؤثر على التصميم "كما هو مدرج في" اتفاقية تنسيق العمل وتحديد ما إذا كانت هذه المتطلبات لا تزال تعتبر قابلة للتطبيق وتحديد/مناقشة أي قضايا إضافية يجب مراعاتها وأخذها في الاعتبار؛ و	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة أثناء مرحلة التخطيط بشكل مستمر طوال فترة البناء والتشغيل حسب الاقتضاء	المطور هيئة الطاقة المتجددة الوطنية المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة
	- تحديد متطلبات تنسيق العمل طوال مرحلة البناء والتشغيل	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 3. المراسلات والرسائل الرسمية	بشكل مستمر طوال فترة البناء والتشغيل حسب الاقتضاء	المطور هيئة الطاقة المتجددة الوطنية
الوحدة المحلية رأس غارب				
الوحدة المحلية رأس غارب	التنسيق لجمع النفايات الصلبة من الموقع إلى مكب النفايات المعتمد من البلدية	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة قبل البناء مرة واحدة قبل العملية	مشغل EPC/ مقاول المشروع
	تنسيق قائمة المقاولين من القطاع الخاص المعتمدين لجمع النفايات الخطرة من الموقع إلى منشأة معالجة النفايات الخطرة في سواقة	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة قبل البناء مرة واحدة قبل العملية	مشغل EPC/ مقاول المشروع
شركة مياه رأس غارب	تنسيق قائمة المقاولين من القطاع الخاص المعتمدين لجمع مياه الصرف الصحي من موقع المشروع.	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة قبل البناء مرة واحدة قبل العملية	مشغل EPC/ مقاول المشروع

أصحاب المصلحة	أهداف	أساليب وأدوات الاتصال	الإطار الزمني	مسؤولية
	التنسيق لتأمين احتياجات المشروع من المياه (إذا لزم الأمر)	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة قبل البناء مرة واحدة قبل العملية	مشغل EPC/ مقاول المشروع
وزارة الآثار – مكتب تفتيش آثار البحر الأحمر	إخطار للتحقق مما إذا كانوا سيوفرون أي مراقبين للإشراف على عملية الحفر	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	مرة واحدة قبل البناء	EPC مقاول
	الإبلاغ والتواصل في حالة العثور على بقايا أثرية من خلال تنفيذ المشروع إلى جانب إجراءات العثور العشوائي	1. الاجتماعات الفردية/الداخلية (إذا لزم الأمر) 2. المراسلات والرسائل الرسمية	عند حدوثها	EPC مقاول
22222222 222 22222222				
وفقًا للقائمة المقدمة سابقًا	التحديثات المتعلقة بالمشروع بما في ذلك القضايا البيئية والاجتماعية (على سبيل المثال الأداء البيئي، وتنفيذ آلية التظلم، وبرامج المسؤولية الاجتماعية للشركات المنفذة، وما إلى ذلك)	1. إشعار عبر البريد الإلكتروني. سيتم نشر التقرير البيئي والاجتماعي السنوي على موقع الشركة على الإنترنت	سنويًا – الربع الأول من كل عام	المطور (.)

الإفصاح عن معلومات تقييم الأثر البيئي والوثائق الداعمة

ومن الأهمية بمكان ضمان إبقاء أصحاب المصلحة على اطلاع جيد بالمشروع طوال دورة حياته، وبالتالي تكون المعلومات متاحة للجمهور وأصحاب المصلحة الرئيسيين والمجتمعات المحلية من خلال نشر الوثائق ذات الصلة

.وستتضمن حزمة الإفصاح الوثائق الرئيسية التالية المتاحة للجمهور باللغتين العربية والإنجليزية

- (OHTL) والذي سيشمل أيضًا خط النقل العلوي المرتبط به (ESIA) تقييم الأثر البيئي والاجتماعي
- (NTS) ملخص غير فني

- (SEP)⁴ خطة إشراك أصحاب المصلحة

:الوثائق المذكورة أعلاه متاحة بالطرق التالية

- موقع الويب الخاص بالمطور .ستظل الوثائق المذكورة أعلاه موجودة على الموقع الإلكتروني طوال عمر المشروع
- تتوفر نسخ مطبوعة في محافظة البحر الأحمر والوحدة المحلية لرأس غارب

محافظة البحر الأحمر

، أكتوبر، الغردقة 6

محافظة البحر الأحمر، مصر

هاتف: 065354627/06535546337

الوحدة المحلية لرأس غارب

الموقع: شارع الميناء المدينة: 11432

رأس غارب – البحر الأحمر

هاتف: 0120195877 – 01001318480

- (gawhara.abdelrahman@rasgharebwind.com) يمكن أيضًا توفير نسخ إلكترونية لأصحاب المصلحة عبر البريد الإلكتروني بالإضافة إلى ذلك، يمكن توجيه أي استفسارات أو تعليقات مع المطور إلى عنوان البريد الإلكتروني هذا أيضًا

7 وأخيرًا، من المهم ملاحظة أن جميع أصحاب المصلحة يمكنهم إثارة المخاوف أو التعليقات عبر آلية التظلمات المنصوص عليها في "الفصل أدناه"

⁴ الإصدار الأحدث والمحدث

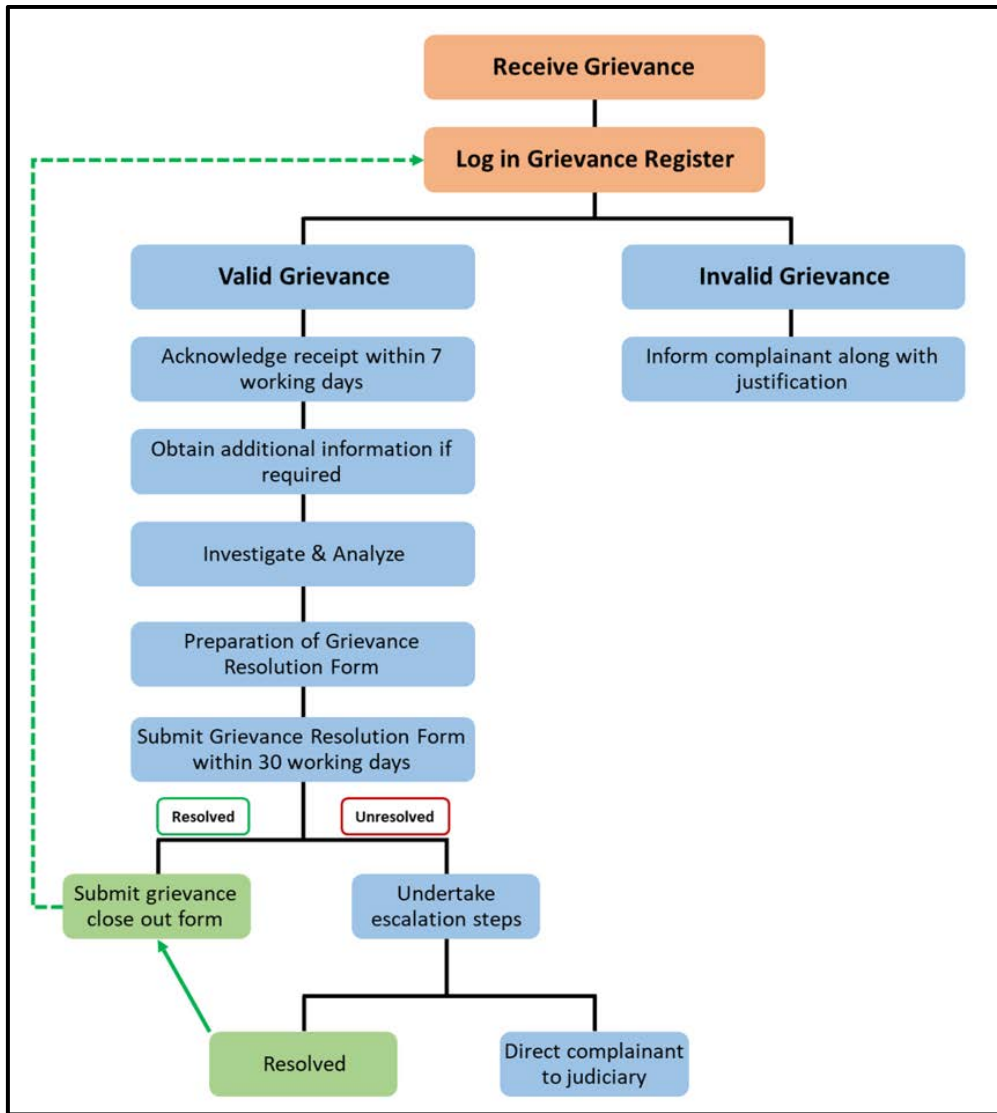
7. آلية شكاوى أصحاب المصلحة

أن إدارة الشكاوى تشكل عنصرًا حيويًا في إشراك أصحاب المصلحة وجانبًا مهمًا من جوانب إدارة المخاطر للمشروع. يمكن أن تكون SWE تدرك الشكاوى مؤشرًا على مخاوف أصحاب المصلحة المتزايدة (الحقيقية والمتصورة) (ويمكن أن تتفاقم إذا لم يتم تحديدها وحلها). إن تحديد الشكاوى والاستجابة لها يدعم تطوير العلاقات الإيجابية بين المشاريع والمجتمعات وأصحاب المصلحة الآخرين. سيشير رصد الشكاوى إلى أي مشكلات متكررة أو صراعات ومنازعات متصاعدة.

SWE آلية الشكاوى لضمان استجابتها لأي مخاوف وشكاوى خاصة من أصحاب المصلحة والمجتمعات المتضررة. ستقبل شركة SWE شركة جميع التعليقات والشكاوى المرتبطة بالمشروع، وللأفراد الذين يقدمون تعليقاتهم أو شكاواهم الحق في طلب الحفاظ على سرية أسمائهم. وفي جميع الأوقات، يمكن للمشتكين أيضًا طلب سبل الانتصاف القانونية وفقًا للقوانين واللوائح المصرية.

الطريقة التي يتم بها التعامل مع الشكاوى والتأكد من معالجتها بشكل صحيح في المواعيد النهائية المحددة في الآلية المقدمة SWE ستراقب تقارير منتظمة إلى الجمهور حول تنفيذ آلية الشكاوى، وحماية خصوصية الأفراد SWE أدناه. كما ستقدم

يوضح الشكل أدناه مخططًا لعملية إجراءات شكاوى أصحاب المصلحة والذي يتم شرحه بمزيد من التفصيل في القسم أدناه.



الشكل 6: مخطط عملية شكاوى أصحاب المصلحة

1. سيتم نشر ورقة الإفصاح عن الشكاوى في المواقع الرئيسية. وستُعلم ورقة الإفصاح عن الشكاوى المجتمعات المحلية بكيفية ومكان تقديم الشكاوى وفقًا للخطوة 2 أدناه.

- a. محافظة البحر الأحمر
- b. الوحدة المحلية لرأس غارب
- c. المنظمات غير الحكومية ومنظمات المجتمع المدني المختارة تشمل النساء
- d. مدخل مكتب المشروع
- e. يتم تقديمها مباشرة إلى زعماء القبائل من المجموعات البدوية
- f. منصات مجتمعية محلية مناسبة أخرى تم تحديدها
2. ينبغي لأصحاب المصلحة الراغبين في تقديم شكوى أن يتمكنوا من استخدام السبل التالية

a. سيتم توفير أوراق الشكاوى (الملحق 1 مع صناديق الشكاوى في المواقع التالية

- الوحدة المحلية لرأس غارب

الموقع: شارع الميناء المدينة: 11432

رأس غارب - البحر الأحمر

هاتف: 0120195877 - 01001318480

- مكتب المشروع

موقع: مصر الجديدة، القاهرة، مصر

الهاتف: 201222666851

الفاكس:

b. التواصل المباشر من خلال ما يلي

أحمد رزق

عنوان: مصر الجديدة، القاهرة، مصر

الهاتف: 201222666851

بريد إلكتروني: arizk@acwapower.com

c. موقع الشركة على الرابط التالي www.acwapower.com

3. سيتم تسجيل جميع الشكاوى (سواء تم تقديمها من خلال نموذج شكوى أو البريد الإلكتروني أو الهاتف أو ما إلى ذلك (في ورقة سجل الشكاوى بواسطة مسؤول الاتصال الرئيسي) (الملحق 2)

4. من الممكن أن تشعر النساء بعدم الارتياح في مناقشة بعض الشكاوى مع شخص من الجنس الآخر، وبالتالي فإن آلية الشكاوى تتضمن أيضًا مسؤولية اتصال تنفيذية من الإناث ستكون متاحة

5. تنطبق هذه الآلية على أي مجموعة من أصحاب المصلحة في المشروع لرفع شكوى. ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر الكيانات الحكومية الوطنية / الإقليمية، والمجتمعات المحلية، والمنظمات غير الحكومية، ووسائل الإعلام، والمؤسسات البحثية والأكاديمية وغيرها. تعالج هذه الآلية الشكاوى المتعلقة بما يلي

- / أي شكوى تتعلق بأنشطة المشروع تشمل على سبيل المثال لا الحصر (أ) الضرر الذي يلحق بالأصول العامة /الخاصة؛ ب) تدهور تدهور البنية التحتية المحلية (مثل الطرق؛ ج) الإزعاج الناجم عن الضوضاء والغبار وحوادث المرور والتلوث والسرعة المفرطة لمركبات المشروع؛ د) تدهور البيئة وإزعاج الحياة البرية؛ هـ) إزعاج استخدامات الأراضي، و) قضايا أخرى مماثلة

- أي شكوى ضد أي شخص أو كيان مشارك في المشروع، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر المطور ومقاول الهندسة والتوريد والبناء والمقاولين من الباطن والموردين. وقد يشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر (أ) السلوك السليبي لقوى العمل الإنشائية تجاه المجتمعات المحلية؛ ب) سوء سلوك مقدمي خدمات الأمن؛ ج) السلوك غير اللائق للعمال فيما يتعلق بإدارة فرص العمل والمشتريات؛ د) قضايا أخرى مماثلة

ومع ذلك، لن يتم التعامل مع الشكاوى التالية في حال تقديمها، وفي هذه الحالة سيتم إبلاغ مقدم الطلب بأنه لن يتم التعامل مع الشكاوى مع توضيح الأسباب، ويشمل ذلك على وجه الخصوص ما يلي

- الشكاوى التي لا تتعلق بالمشروع أو أنشطته

- الشكاوى ضد كيان /شخص /عامل لم يكن مشاركاً في المشروع بأي شكل من الأشكال بشكل مباشر أو غير مباشر

- شكوى قيد المراجعة حالياً من قبل القضاء و/أو صدر بشأنها حكم قضائي نهائي وقطعي

6. تبدأ إجراءات التظلم بالإقرار الرسمي وفقاً لطريقة الاتصال المفضلة التي يحددها المشتكي في غضون 7 أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم إذا لم يتم فهم التظلم جيداً أو إذا كانت هناك حاجة إلى معلومات إضافية، فسيتم طلب التوضيح من المشتكي خلال هذه الخطوة

7. بالتنسيق مع الموظفين المعنيين، سيقوم مسؤول الاتصال الرئيسي بتحليل السبب الجذري للشكوى، والتحقيق فيما إذا كانت الشكاوى صحيحة أم لا، وتحديد الإجراءات المطلوبة التي يجب تنفيذها للتعامل مع المشكلة وتحديد الجدول الزمني لإكمالها (إذا كان ذلك ممكناً) بالنسبة للشكاوى الأخرى الأكثر تعقيداً، يمكن إشراك أطراف ثالثة في التحقيق حسب الاقتضاء. وتتضمن الأمثلة المحددة على هذا ما يلي:

- الشكاوى التي تنطوي على مخاوف تتعلق بالسلامة مثل التهديدات الشخصية. قد تتطلب مثل هذه الشكاوى تدخل الشرطة المحلية

- قد تتطلب الشكاوى التي تنطوي على ضرر للممتلكات والتي تم التحقق منها تقييم الأصول التالفة بدعم من أخصائي خارجي بالاتفاق مع المشتكي.

8. يقوم مسؤول الاتصال المجتمعي بإعداد نموذج حل الشكاوى (انظر الملحق 3) (والذي يتضمن طبيعة الشكاوى وتاريخ تقديمها والإجراءات التي تم تنفيذها لحل الشكاوى وتاريخ التنفيذ أو الإجراءات المقترحة التي سيتم تنفيذها لحل الشكاوى مع الجدول الزمني لإكمالها سيتم . تقديم نموذج حل الشكاوى خلال 30 (يوماً من استلام الشكاوى

9. نموذج حل الشكاوى، بما في ذلك الميزانية اللازمة لحل الشكاوى، والتوقيع عليه من قبل مدير المشروع

10. سيتم إبلاغ نتائج نموذج حل الشكاوى إلى المشتكي من قبل مسؤول الاتصال وفقاً لطريقة الاتصال المفضلة المحددة

11. في حالة تحديد نموذج حل الشكاوى لإجراءات مقترحة يجب تنفيذها، فسوف يتولى مسؤول الاتصال المؤسسي مهمة المراقبة والمتابعة للتأكد من تنفيذ هذه الإجراءات وفقاً للجدول الزمني المقترح في نموذج حل الشكاوى. وسوف يتواصل مسؤول الاتصال المؤسسي مع المشتكي بمجرد اكتمال هذه الإجراءات وفقاً لطريقة الاتصال المفضلة المحددة

12. مسؤول التواصل الرئيسي أن يتم تحديث نماذج الشكاوى وسجل الشكاوى ونماذج حل الشكاوى دائماً وصيانتها في الموقع

13. وسيتم تنفيذ آلية التظلم على الفور وبدون تكلفة أو عقاب للطرف الذي أثار المشكلة أو القلق

14. ولا يجوز أن يعيق استخدام آلية التظلم الوصول إلى الوسائل القضائية

15. وتسمح آلية التظلمات بتقديم شكاوى مجهولة المصدر من قبل أعضاء المجتمع

16. في حالة عدم قبول المشتكي للقرار المقترح سيتم اتخاذ الخطوات التالية

- وسوف يرفع مسؤول العلاقات المجتمعية المسألة إلى مدير المشروع لمناقشتها واعتماد قرارات جديدة بشأن الشكاوى

- وفي حالة عدم قبول المشتكي للقرار الجديد، سيرفع مدير المشروع المسألة إلى إدارة البيئة والاجتماعية في المقر الرئيسي لمناقشتها واعتماد قرارات جديدة للشكاوى

17. في حالة عدم قبول المشتكي للقرار الجديد المقترح، سيتم مطالبة المشتكي باللجوء إلى الوسائل القضائية لحل مظلته

تعتبر المتطلبات المنصوص عليها أدناه قابلة للتطبيق عند التعامل مع الشكاوى المتعلقة بما يلي ووفقاً للمتطلبات المنصوص عليها في "مذكرة الممارسات الجيدة بشأن معالجة العنف القائم على النوع الاجتماعي في تمويل مشاريع الاستثمار التي تنطوي على أعمال مدنية كبرى" (2018 البنك الدولي).

■ العنف ضد النساء والفتيات، عرّف العنف ضد النساء والفتيات بأنه أي فعل من أفعال العنف القائم على النوع الاجتماعي والذي يؤدي إلى : أو من المرجح أن يؤدي إلى، أذى جسدي أو جنسي أو عقلي أو معاناة للنساء، بما في ذلك التهديد بمثل هذه الأفعال، أو الإكراه، أو الحرمان التعسفي من الحرية، سواء حدث في الحياة العامة أو الخاصة

■ العنف القائم على النوع الاجتماعي هو مصطلح شامل لأي فعل ضار يُرتكب ضد إرادة الشخص ويستند إلى اختلافات اجتماعية (أي الجنس (بين الذكور والإناث. ويشمل الأفعال التي تلحق الأذى أو المعاناة الجسدية أو الجنسية أو العقلية، والتهديدات بمثل هذه الأفعال والإكراه، وغير ذلك من أشكال الحرمان من الحرية. ويمكن أن تحدث هذه الأفعال في الأماكن العامة أو الخاصة. وتتأثر النساء والفتيات بشكل غير متناسب بالعنف القائم على النوع الاجتماعي في جميع أنحاء العالم

■ الاستغلال والإساءة الجنسية أي إساءة فعلية أو محاولة استغلال موقف ضعف أو قوة تفاضلية أو ثقة لأغراض جنسية، بما في ذلك على : سبيل المثال لا الحصر الاستفادة ماليًا أو اجتماعيًا أو سياسيًا من الاستغلال الجنسي لشخص آخر. ويُعرّف الإساءة الجنسية أيضًا بأنها "التدخل الجسدي الفعلي أو المهدد به ذي الطبيعة الجنسية، سواء بالقوة أو في ظل ظروف غير متكافئة أو قسرية". يمكن أن تتعرض

بالنسبة للشكاوى المذكورة أعلاه، هناك مخاطر الوصم والرفض والانتقام من الناجين. وهذا يخلق ويعزز ثقافة الصمت، وبالتالي قد يتردد الناجون في التعامل مع المشروع بشكل مباشر. لذلك، يجب النظر في الخطوات التالية لأي شكاوى تتعلق بما ورد أعلاه

■ سيتلقى كل من مسؤول الاتصال المجتمعي من الذكور والإناث تدريبًا مناسبًا من مقدم خدمة العنف القائم على النوع الاجتماعي المعتمد (المجلس الوطني للمرأة) حول كيفية جمع حالات العنف القائم على النوع الاجتماعي بسرية وتعاطف (بدون حكم). (من الضروري الاستجابة بشكل مناسب لشكاوى الناجية من خلال احترام خيارات الناجية. وهذا يعني إعطاء الأولوية لحقوق الناجية واحتياجاتها ورغباتها في كل قرار يتعلق بالحادث. يجب دائمًا معاملة الناجية التي تمتلك الشجاعة للتقدم بكرامة واحترام. يجب بذل كل جهد لحماية سلامة ورفاهية الناجية ويجب دائمًا اتخاذ أي إجراء بموافقة الناجية المستنيرة. تعمل هذه الخطوات على تقليل احتمالية إعادة الصدمة والمزيد من العنف ضد الناجية

■ إن السرية ضرورية طوال العملية، وإلا فإن الناجي سيواجه خطر الانتقام وفقدان الأمان

■ معلومات يمكن التعرف من خلالها على هوية الناجي، بما في ذلك على وجه الخصوص سجل الشكاوى. بالإضافة إلى ذلك، إذا تم تقديم شكاوى من خلال نموذج شكاوى، فسيتم الحفاظ على سريتها

■ في حالة استلام مسؤول الاتصال الشكاوى من خلال نموذج شكاوى أو هاتف أو بريد إلكتروني أو غير ذلك، لا ينبغي لمسؤول الاتصال أن يطلب أو يسجل معلومات حول أكثر من ثلاثة جوانب تتعلق بالحادث والتي تتضمن ما يلي

- طبيعة الشكاوى (ما يقوله المشتكي بكلماته الخاصة دون استجواب مباشر)

- إذا كان الجاني، على حد علمهم، مرتبطًا بالمشروع؛ و

- إذا كان ذلك ممكنًا، عمر وجنس الناجي

■ يجب على مسؤول الاتصال المجتمعي مساعدة الناجية من خلال إحالتها إلى مقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي للحصول على الدعم فورًا بعد تلقي شكاوى مباشرة من الناجية. يعود الأمر للناجية، وهي الناجية فقط، فيما يتعلق بقبول الإحالة. فيما يلي قائمة بمقدمي الخدمات

أدخل تفاصيل الاتصال الخاصة بمقدم خدمة العنف القائم على النوع الاجتماعي]: سوف يتم التحديث لاحقًا

■ يقدم مقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي الدعم اللازم للناجي حتى لا يحتاج إليه بعد الآن. قد يحتاج الناجي إلى الوصول إلى خدمات الشرطة والعدالة والصحة والدعم النفسي والاجتماعي والمأوى الآمن وسبل العيش للبدء في التعافي من تجربته مع العنف. وسوف يقوم مقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي بترتيب ذلك نيابة عنهم وفقًا لرغبات الناجي

■ سيقوم مسؤول الاتصال المجتمعي بإخطار مدير المشروع على الفور (إذا تم الحصول على موافقة الناجية). (يجب على الناجية الموافقة على مشاركة البيانات ومعرفة البيانات التي سيتم مشاركتها، ومع من ولأي غرض

■ سيجتمع مسؤول الاتصال المجتمعي ومدير المشروع ومقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي على الفور للاتفاق على خطة للحل وكذلك العلاج المناسب للناجي وفقًا لما يلي. ملاحظة: يجب على الناجية إعطاء ممثل مقدم الخدمة الموافقة على المشاركة في آلية الحل نيابة عنها

- مراجعة القضية والاتفاق جماعيًا على الإجراءات المناسبة التي يجب اتخاذها والعقوبات إن وجدت

- يحيل القضية إلى الشرطة حسب الاقتضاء (انظر الملاحظة أدناه)

- تعيين "نقطة الاتصال" المناسبة لتنفيذ الإجراءات - بمساعدة مقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي

- بعد الحل، يقوم نقطة الاتصال ومقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي بإبلاغ أنه تم حل المشكلة، والذين بدورهم يقدمون المشورة إلى مسؤول الاتصال

- يقوم مسؤول العلاقات المباشرة بتدوين القرار وإغلاق الحالات وتقديم تقرير الإغلاق إلى مدير المشروع الذي يقوم بدوره بمراجعة التقرير والموافقة عليه

- يجب على جميع الجهات المعنية أعلاه بحل القضية أن تفهم التزاماتها القانونية عندما يتعلق الأمر بالإبلاغ عن الحالات للشرطة. يجب أن يتم الإبلاغ وفقًا للقانون، وخاصة في الحالات التي تتطلب الإبلاغ الإلزامي عن أنواع معينة من الحوادث، مثل الاعتداء الجنسي على قاصر. عندما لا يكون هناك التزام قانوني بالإبلاغ عن القضية وفقًا للقانون المحلي، فإن الناجين هم من يتخذون قرار الإبلاغ عن الحالات للحل ومقدمي الخدمات الآخرين ولا يمكن الإبلاغ عن القضية لأي شخص إلا بموافقة الناجية.
- إذا تلقى مقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي حالة ما لأول مرة، فيجب إرسال تقرير إلى مسؤول الاتصال المجتمعي للتأكد من تسجيلها في النظام. وإذا كان مسؤول الاتصال المجتمعي بحاجة إلى أي متابعة، فسيتم تقديمها على الفور بموافقة الناجية حسب الاقتضاء.
- إذا لم ترغب الناجية في تقديم شكوى رسمية من خلال آلية التظلمات، تعتبر الشكوى مغلقة.
- إذا كان الجاني المزعوم موظفًا لدى المطور أو مقاول الهندسة والتوريد والبناء أو المقاول من الباطن، لحماية سلامة الناجية ومكان العمل بشكل عام، يجب على العامل، بالتشاور مع الناجية - وبدعم من مقدم خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي - تقييم خطر استمرار الإساءة للناجية. يجب إجراء تعديلات معقولة على جدول عمل الجاني المزعوم وبيئة العمل - ويفضل أن يكون ذلك عن طريق نقل الجاني بدلاً من الناجية - حسب الضرورة.

8. المراقبة والتقارير

8.1 متطلبات المراقبة

سوف يتولى مسؤول التعلم الأساسي تنفيذ متطلبات المراقبة التالية فيما يتعلق بتنفيذ خطة شراكة التعليم الأساسي

- سيتم إجراء عمليات تفتيش أسبوعية على صناديق شكاوى أصحاب المصلحة وصناديق شكاوى العمال لجمع أي نماذج شكاوى
- سيتم إجراء عمليات تفتيش مرتين شهرياً للتأكد من (أ:) الكشف عن خطة مشاركة الموظفين في نسخة مطبوعة في محافظة البحر الأحمر والإدارة المحلية لرأس غارب؛ (ب:) تتوفر إعلانات موجزة عن آلية التظلمات على منصات المجتمع المحلي
- تقديم محاضر الاجتماعات مع زعماء القبائل في التجمعات البدوية
- سيتم إجراء عمليات تفتيش ربع سنوية من أجل (أ:) ضمان توفر منشورات تحديث المشروع على منصات المجتمع المحلي؛ (ب:) توفر صناديق ونماذج شكاوى العمال في مواقع محددة
- يجب تحديث متطلبات المراقبة بمجرد توفرها لتنفيذ إجراءات التوظيف والمشتريات المحلية وكذلك برنامج المسؤولية الاجتماعية. يمكن أن يشمل هذا على سبيل المثال تقديم قواعد بيانات التوظيف والمشتريات، وإثبات الإعلانات الإعلانية، وما إلى ذلك
- إجراء عمليات تفتيش شهرية على مقاولي الهندسة والتوريد والبناء والمقاولين من الباطن المعنيين بشأن تنفيذ آلية شكاوى العمال:
 - يوفرون صناديق الشكاوى EPC المراقبة البصرية للتأكد من أن المقاول/المقاولين من الباطن في
 - مناقشة عينة من العمال للتأكد من أنهم على دراية بالعملية
 - جمع ومراجعة نماذج الشكاوى، ونماذج إغلاق الشكاوى، وسجل الشكاوى

8.2 متطلبات إعداد التقارير

سيقوم مسؤول العلاقات المؤسسية بإعداد متطلبات الإبلاغ التالية فيما يتعلق بتنفيذ خطة شراكة التعليم الأساسي

- سيتم تقديم نموذج سجل أصحاب المصلحة شهرياً كما هو موضح في الملحق رقم 4
- سيتم تقديم نموذج شكاوى أصحاب المصلحة شهرياً كما هو موضح في الملحق 2
- سيتم تقديم نموذج شكاوى العامل شهرياً وفقاً لما هو موضح في الملحق 8
- سيتم تحديث خطة تحسين الأداء وإعادة تقديمها على أساس نصف سنوي خلال مرحلة البناء وعلى أساس سنوي خلال مرحلة التشغيل
- سيتم الإبلاغ عن مؤشرات الأداء الرئيسية التالية شهرياً

رقم.	مؤشر الأداء الرئيسي	إجراء القياس
1	عدد أنشطة إشراك أصحاب المصلحة التي تم تنفيذها	يجب الإبلاغ عن جميع الاتصالات في سجل أصحاب المصلحة
2	عدد أصحاب المصلحة المعنيين	يجب الإبلاغ عن جميع الاتصالات في سجل أصحاب المصلحة
3	عدد الفئات الضعيفة المشاركة (بما في ذلك مجموعات النساء	يجب الإبلاغ عن جميع الاتصالات في سجل أصحاب المصلحة
4	عدد طلبات المعلومات عبر المواقع الإلكترونية ومنظمات الاتصال المجتمعية ومراكز المعلومات المحلية	يجب الإبلاغ عن جميع الاتصالات في سجل أصحاب المصلحة
5	عدد الشكاوى الصالحة المقدمة من أصحاب المصلحة/العمال وعدد الشكاوى المرفوضة (باعتبارها خارج نطاق الشكاوى	يجب الإبلاغ عن جميع الشكاوى في سجل الشكاوى
6	عدد الشكاوى التي تم حلها من قبل أصحاب المصلحة/العمال	يجب الإبلاغ عن جميع الشكاوى في سجل الشكاوى

7	/ عدد شكاوى أصحاب المصلحة العمال المتعلقة بالعنف القائم على النوع الاجتماعي	يجب الإبلاغ عن جميع الشكاوى في سجل الشكاوى
8	متوسط الوقت اللازم لحل شكاوى أصحاب المصلحة/العمال	يجب الإبلاغ عن جميع الشكاوى في سجل الشكاوى
9	نوع الشكاوى المقدمة من أصحاب المصلحة/العمال	يجب الإبلاغ عن جميع الشكاوى في سجل الشكاوى
10	"بشأن" الأعلام الحمراء AA تنبيه الخاصة بأصحاب المصلحة والعاملين، إذا لزم الأمر.	تحليل جميع أنشطة إشراك أصحاب المصلحة والعمال بالإضافة إلى بيانات آليات التظلم

يحدد هذا الفصل الأدوار والمسؤوليات المتعلقة بتنفيذ سياسة تكافؤ الفرص

- ضمان توافر الموارد المطلوبة (الموارد المالية والبشرية واللوجستية) لتنفيذ خطة إشراك أصحاب المصلحة هذه
- الإشراف على التنفيذ الشامل لخطة إشراك أصحاب المصلحة هذه، بما في ذلك التفاعل المتكرر مع مسؤولي التعلم
- المشاركة في تنفيذ متطلبات آلية شكاوى أصحاب المصلحة حسب الاقتضاء بما في ذلك توقيع نماذج حل الشكاوى
- تحديث خطة إشراك الموظفين حسب الحاجة أثناء عمر المشروع، لتشمل التخطيط والبناء والتشغيل والإيقاف عن العمل
- "المسؤولية الشاملة عن تنفيذ متطلبات خطة إشراك أصحاب المصلحة كما هو محدد في "الفصل 5
- المسؤولية الشاملة عن تنفيذ متطلبات آلية شكاوى أصحاب المصلحة لتشمل توزيع أوراق الإفصاح عن الشكاوى، وجمع نماذج الشكاوى، وتحديث سجل الشكاوى، وملء نماذج حل الشكاوى، ونماذج إغلاق الشكاوى
- المسؤولية الشاملة عن تنفيذ آلية شكاوى العمال على موظفيهم. ويشمل ذلك توزيع أوراق الإفصاح عن الشكاوى، وجمع نماذج الشكاوى، وتحديث أوراق سجل الشكاوى، وملء نموذج الحل ونماذج إغلاق الشكاوى
- وآلية شكاوى SEP ومقاوليه من الباطن لجميع المتطلبات المتعلقة بـ EPC الإشراف على تنفيذ مقاول / EPC التنسيق مع فريق مقاول العمال

تعيين ضابط اتصال مجتمعي مؤهل والذي سيكون له الأدوار والمسؤوليات التالية EPC سيتعين على مقاول

- كما هو موضح في الجدول 5، لن يكون "القسم 5" تنفيذ متطلبات خطة إشراك أصحاب المصلحة حسب الاقتضاء وكما هو محدد في لمسؤول الاتصال والتنسيق لدى مقاول الهندسة والتوريد والبناء أي دور في أنشطة التشاور والمشاركة مع المجتمعات المحلية أو مجموعات البدو. تقتصر أنشطة مشاركة مسؤول الاتصال والتنسيق لدى مقاول الهندسة والتوريد والبناء على تلك المتطلبات الخاصة بالمشروع والتي تتعلق بشكل أساسي بالكيانات الحكومية مثل تأمين متطلبات المياه من شركة المياه، وتعيين جامعي النفايات المعتمدين من مجلس المدينة، وما إلى ذلك
- تقديم إثبات إتمام الالتزامات المطلوبة إلى مطور المشروع

ملاحظة: لن يكون لمقاول الهندسة والتوريد والبناء ومقاوليه من الباطن أي دور في تنفيذ آلية شكاوى أصحاب المصلحة. سيتم إعادة توجيه أي شكاوى يتلقاها بشكل مباشر أو غير مباشر أي موظف في شركة الهندسة والتوريد والبناء أو مقاول من الباطن إلى مسؤولي الاتصال في شركة رياح السويس

نموذج الشكاوى العامة

رقم المرجع	
الإسم الكامل	
معلومات الاتصال	☐ عن طريق البريد ☐ عن طريق الهاتف ☐ عن طريق البريد الإلكتروني ☐ أخرى (يرجى التحديد)
يرجى تحديد كيفية رغبتك في التواصل وإضافة تفاصيل الاتصال	
وصف القلق أو الحادث أو الشكاوى	ما هي مخاوفك/شكواك/ماذا حدث؟ أين حدث ذلك؟ من حدث له ذلك؟ ما هي نتيجة المشكلة؟
تاريخ القلق أو الحادث أو الشكاوى	
☐	حادثة/شكاوى لمرة واحدة (التاريخ)
☐	حدث أكثر من مرة (كم مرة؟)
☐	جاري (يواجه مشكلة حالياً)
ما الذي ترغب في رؤيته يحدث لحل المشكلة؟	
التوقيع: التاريخ	

10.2 الملحق 2 - ورقة سجل الشكاوى

مرجع لا.	كيف تم تقديم الشكاوى	تاريخ تقديم الشكاوى	الاسم ومعلومات الاتصال	وصف الشكاوى	الإجراءات المتخذة لحل الشكاوى	تاريخ إبلاغ الحل	هل تم حل الشكاوى (نعم/لا) إذا لم يتم حلها، اشرح السبب

نموذج حل الشكوى

:كو

كيف تم تلقي الشكوى	
رقم المرجع	
وصف القلق أو الحادث أو الشكوى:	
تاريخ الشكوى	
هل تم حل الشكوى؟	☐ نعم ☐ لا؛
قم بملء القسم 1 أو القسم 2 أدناه	
القسم 1	
ملخص الإجراءات التي تم اتخاذها لحل الشكوى	
تاريخ التنفيذ	
القسم 2	
ملخص الإجراءات المقترحة التي يجب تنفيذها لحل الشكوى	
الجدول الزمني للتنفيذ	

:إمضاء

:تاريخ

10.4 الملحق 4 - نموذج سجل أصحاب المصلحة في المشروع

أصحاب المصلحة			أهمية وأولوية الاتصال									أ	أس	الإ	م
الاسم			مستوى الاهتمام			القدرة على التأثير			أولوية						

بناءً على الاتفاق مع الحكومة المصرية ، سيتم ربط المشروع بالشبكة الوطنية التي توفر الكهرباء لجميع المستخدمين النهائيين. لن يوفر المشروع الكهرباء لمنطقة مجتمعية محلية على وجه التحديد، بل لجميع المستخدمين النهائيين في جميع أنحاء مصر.

سيطلب المشروع القوى العاملة التالية طوال مرحلة البناء والتشغيل

- حوالي 250 فرصة عمل في ذروة مرحلة البناء لمدة 24 شهرًا تقريبًا. سيشمل ذلك بشكل أساسي فرص العمل الماهرة (لشمل المهندسين والفنيين والاستشاريين والمساحين وما إلى ذلك (وفرص العمل غير الماهرة) العمال بشكل (أساسي ولكن سيشمل أيضًا عددًا من أفراد الأمن).
- حوالي 24 فرصة عمل خلال مرحلة التشغيل لمدة 20 عامًا، ويشمل ذلك فرص العمل الماهرة (مثل المهندسين والفنيين والموظفين الإداريين، إلخ (وفرص العمل غير الماهرة) مثل أفراد الأمن والسائقين، إلخ).

سيتم إعداد إجراءات التوظيف المحلية والإعلان عنها في مرحلة لاحقة. وسوف تحدد هذه الإجراءات عدد فرص العمل المستهدفة للمجتمعات المحلية لتشمل العمال المهرة وغير المهرة. كما ستأخذ فرص العمل هذه في الاعتبار توظيف المجتمعات المحلية في المنطقة المحيطة بالمشروع لتشمل المهندسين الخريجين الجدد والفنيين والعمال، إلخ.

وبالإضافة إلى ذلك، فإن الإجراءات سيتضمن تفاصيل حول كيفية الإعلان عن فرص العمل، فضلاً عن عملية اختيار عادلة وشفافة وتوفر فرصًا متساوية للجميع بما في ذلك الإناث.

ينبغي تطوير الإجراءات بالتنسيق مع السلطات المحلية مثل مكتب العمل المحلي وسيتم التحقيق في إمكانية التنفيذ من خلال ومطوري مزارع الرياح الآخرين في المنطقة EPC التعاون المشترك بين المطور /المقاول

سيتم إعداد إجراءات الشراء المحلية والإعلان عنها في مرحلة لاحقة. وسوف تحدد الإجراءات فرص الشراء المستهدفة للمجتمعات المحلية لتشمل على سبيل المثال المقاولين المحليين من الباطن، والإمدادات والخدمات المحلية، وخدمات التنظيف، وما إلى ذلك.

وبالإضافة إلى ذلك، سوف يشمل الإجراءات تفاصيل حول كيفية الإعلان عن فرص الشراء، فضلاً عن عملية اختيار عادلة وشفافة وتوفر فرصًا متساوية للجميع.

ينبغي تطوير الإجراءات بالتنسيق مع السلطات المحلية مثل مكتب العمل المحلي وسيتم التحقيق في إمكانية التنفيذ من خلال ومطوري مزارع الرياح الآخرين في المنطقة EPC التعاون المشترك بين المطور /المقاول

سينظر المطور في برنامج للمسؤولية الاجتماعية يهدف إلى إفادة المجتمعات المحلية إلى أقصى حد ممكن. وسيتم تطوير نهج منظم لهذا الغرض والذي سيحدد مشاريع التنمية ذات الأولوية والتي يمكن أن تفيد المجتمعات المحلية (على سبيل المثال بناءً على تقييم الاحتياجات إذا كان متاحًا).

وبناءً على ذلك، يمكن لبرنامج المسؤولية الاجتماعية تحديد أولويات المشاريع للمجتمعات المحلية بناءً على الميزانية المتاحة والرؤية، والجدول الزمني للتنفيذ، وعوامل أخرى.

سيتم تطوير برنامج المسؤولية الاجتماعية والإعلان عنه في مرحلة لاحقة.

d. سيتم توفير أوراق الشكاوى (الملحق 1 مع صناديق الشكاوى في المواقع التالية

- الوحدة المحلية لرأس غارب
الموقع: شارع الميناء المدينة: 11432
رأس غارب – البحر الأحمر
هاتف: 01001318480 – 0120195877
- مكتب المشروع

موقع: مصر الجديدة، القاهرة، مصر

الهاتف: 201222666851

الفاكس:

e. التواصل المباشر من خلال ما يلي

أحمد رزق

عنوان: مصر الجديدة، القاهرة، مصر

الهاتف: 201222666851

بريد إلكتروني: arizk@acwapower.com

f. www.acwapower.com موقع الشركة على الرابط التالي