

المشروع: تحلية ونقل المياه العذبة - عمّان (مشروع الناقل الوطني)

إدارة التغيير

جدول المحتويات

3-1.....	المقدمة	1
3-1.....	1.1 فئات التغيير البيئية والاجتماعية والتراث الثقافي ESCH	
4-2.....	2 الأدوار والمسؤوليات	
4-2.....	2.1 مدير مشروع شركة مشروع الناقل الوطني	
4-2.....	2.2 مدير الشؤون البيئية والاجتماعية والحوكمة في شركة مشروع الناقل الوطني	
4-2.....	2.3 مسؤول الصحة والسلامة في شركة مشروع الناقل الوطني	
4-2.....	2.4 مقاول الهندسة والتوريد والبناء	
4-3.....	3 العملية	
4-3.....	3.1 التحديد	
5-3.....	3.2 التصنيف والتقييم	
5-3.....	3.3 الحد الأدنى لمحتويات نموذج إدارة التغيير	

1 المقدمة

يلخص هذا المستند الإجراءات اللازمة لتحديد التغييرات البيئية والاجتماعية والصحية والسلامة وتقييمها والإبلاغ عنها. وتشمل التغييرات البيئية والاجتماعية والصحية والسلامة ما يلي:

- التغييرات في الأنشطة والتغييرات المادية التي لم يتم أخذها بعين الاعتبار في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي أو وثائق الترخيص، مثل:
 - تغييرات تصميم المشروع وبصمته (على سبيل المثال، بسبب القيود الجيوتقنية والطوبوغرافية والبيئية والاجتماعية، إلخ)
 - الأنشطة الجديدة المخطط لها والتي قد يكون لها آثار بيئية واجتماعية
 - قيود توقيت البناء التي قد تتداخل مع الحساسيات الموسمية
 - التغييرات في المعايير والمواصفات البيئية والاجتماعية والصحية والسلامة، مثل:
 - التغييرات في الانظمة أو شروط الترخيص الجديدة
 - التغييرات في معايير ومواصفات مشروع الناقل الوطني
 - التغيير في اجراءات التجنب أو التخفيف أو الإدارة والالتزامات المفصلة في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي أو وثائق إدارة المشروع المتفق عليها مع الجهات المقرضة، مثل خطط الإدارة البيئية والاجتماعية
- الهدف من إدارة التغيير هو ضمان فحص التغييرات بشكل منهجي لتحديد أي آثار بيئية أو اجتماعية أو صحية أو تتعلق بالسلامة تتجاوز تلك التي تغطيها المنهجية الحالية، وتحديد ما إذا كان ينبغي تطبيق تسلسل التخفيف وما إذا كانت هناك حاجة إلى اجراءات تخفيف جديدة أو إضافية. ويجب إكمال الخطوات التالية من العملية:

1. تحديد التغيير
2. تصنيف التغيير وتقييمه
3. تنفيذ التغيير، بما في ذلك أي اجراءات احترازية إضافية ضمن تسلسل التخفيف، وإدراج ذلك في تقرير المقرض

1.1 فئات التغيير البيئية والاجتماعية والتراث الثقافي ESCH

تصنف التغييرات إلى فئتين:

الفئة 1 التغييرات الجوهرية

- تغيير تصميم المشروع وبصمته أو النشاط الذي قد يؤدي إلى تأثير سلبي جوهري جديد لم يتم تضمينه في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي
- التغييرات في الالتزامات بالتخفيف أو تجنب الآثار المحتملة، المحددة في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، والتي قد تؤدي إلى تأثير سلبي جوهري جديد

الفئة 2 التغييرات غير الجوهرية

- تغيير في تصميم المشروع وبصمته أو النشاط لن يؤدي إلى تأثير سلبي جوهري جديد لم يتم تضمينه في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي
- التغييرات في الالتزامات بالتخفيف أو تجنب الآثار المحتملة، المحددة في دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، أو وثائق الترخيص أو وثائق إدارة المشروع المتفق عليها مع الجهات المقرضة، والتي لن تؤدي إلى تأثير سلبي جوهري جديد

وستضمن الشركة أن جميع التغييرات البيئية والاجتماعية والتراث الثقافي تتوافق مع المتطلبات وأن الإجراءات المنفذة للتخفيف من آثارها ستُدرج في تقرير الجهة المقرضة.

2 الأدوار والمسؤوليات

2.1 مدير مشروع شركة مشروع الناقل الوطني

- دمج إدارة التغيير البيئي والاجتماعي في وثائق حوكمة المشروع لتنفيذ المشروع خلال مرحلتي البناء والتشغيل
- الاتفاق مع مدير الشؤون البيئية والاجتماعية والحوكمة ESG وتحديد المسؤولية معه لتنفيذ الإجراءات الجديدة للتخفيف لدعم التغييرات من الفئة 1

2.2 مدير الشؤون البيئية والاجتماعية والحوكمة في شركة مشروع الناقل الوطني

- مراجعة وتصنيف واعتماد جميع التغييرات من الفئتين 1 و 2. ويجوز لمدير الشؤون البيئية والاجتماعية والحوكمة ESG في شركة مشروع الناقل الوطني طلب الدعم من مدير مشروع شركة مشروع الناقل الوطني لتصنيف التغييرات، إذا لزم الأمر.
- قيادة إعداد نماذج التغيير من الفئة 1 والاحتفاظ بسجل إدارة التغيير البيئي والاجتماعي
- إخطار مدير مشروع شركة مشروع الناقل الوطني بجميع التغييرات المحتملة من الفئة 1.
- الاتفاق مع مدير مشروع شركة مشروع الناقل الوطني وتحديد مسؤولياته فيما يتعلق بتنفيذ التدابير التخفيفية الجديدة لدعم التغييرات من الفئة 1، بما في ذلك التواصل مع المقرضين بشأن التغييرات من الفئة 1 التي لا يتم تضمين تأثيرها في تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA)
- مراقبة تنفيذ التغييرات البيئية والاجتماعية ودعم الإجراءات التخفيفية الجديدة أو الإضافية
- تضمين تقارير الجهات المقرضة وصف التغييرات وإجراءات التخفيف التي تم تنفيذها لنفس الغرض

2.3 مسؤول الصحة والسلامة في شركة مشروع الناقل الوطني

- مراجعة واعتماد التغييرات من الفئة 1 والفئة 2 التي لها آثار على الصحة والسلامة
- مراقبة تنفيذ التغييرات المتعلقة بالصحة والسلامة ودعم الإجراءات التخفيفية الجديدة أو الإضافية

2.4 مقاول الهندسة والتوريد والبناء

- سيقوم مقاول الهندسة والتوريد والبناء بإخطار شركة مشروع الناقل الوطني بالحاجة المحتملة لتغيير التصميم أو النشاط أو توضيح تفاصيل البنية التحتية التي يتم تطويرها كما تم تحديدها مسبقاً وفقاً للفقرة 3.1 من هذا المستند.
- دعم إعداد العملية والوثائق المرتبطة بها، بما في ذلك مبررات التغيير وأي بدائل تم النظر فيها، والإشارة إلى تقييمهم الأولي لفئة التغيير من الناحية البيئية والاجتماعية، عند الاقتضاء
- تنفيذ التغيير ودعم الإجراءات التخفيفية الجديدة أو الإضافية.
- الإبلاغ عن إجراءات التخفيف المنفذة وفعاليتها ومراقبتها، عند الاقتضاء.

3 العملية

3.1 التحديد

- يتم تحديد التغييرات بعدة طرق مختلفة، منها:
- التغييرات المطلوبة من قبل فرق التخطيط والهندسة والبناء الخاصة بالمشروع

- الطلبات غير المباشرة التي تم تحديدها خلال الاجتماعات التي حضرها أصحاب المصلحة في المشروع (من بينهم مقاول الهندسة والتوريد والبناء وشركة المشروع أو وزارة المياه والري)، والمراجعات والتدقيقات والتحقق/ المطابقة المتعلقة بالتصميم، وأنشطة الضمان العامة (مراجعة جداول المشروع وتفتيش الموقع والتدقيقات ومراجعة بيانات طرق البناء)
- نتائج المسوحات أو المراقبة البيئية والاجتماعية
- مراجعات التغييرات في الأنظمة أو التغييرات في شروط الترخيص

3.2 التصنيف والتقييم

سيضمن تصنيف التغيير وتقييمه الخطوات التالية:

- إعداد مسودة نموذج التغيير، مع ملاحظة أن قسم التقييم في نموذج التغيير سيستخدم منهجية دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA) لتقييم الأثر المحتمل للتغيير
- التأكد من الحاجة إلى المشاركة التنظيمية والموافقة على التغيير، وتعيين الإجراءات الداعمة والمسؤوليات
- وضع الصيغة النهائية لمسودة نموذج التغيير الخاص بالتغييرات الرئيسية من الفئة 1 وتسجيلها في السجل. وسيتم إبلاغ الجهات المقترضة بالتغييرات من الفئة 1 التي لا يغطي تأثيرها دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA) للحصول على موافقتهم وتنفيذها

3.3 الحد الأدنى لمحتويات نموذج إدارة التغيير

- وصف التغيير - بما في ذلك السبب ومعلومات الموقع والتأثيرات المحتملة على الصحة والسلامة والبيئة والمجتمع والجدول الزمني
 - تقييم التغيير - يجب استخدام عملية دراسة تقييم تأثير تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA)، مع مراعاة الخطوات التالية لدعم العملية:
 - الخطوة 1: تحديد المستقبلات وتقييم الحساسية
 - الخطوة 2: تقييم حجم التأثير، مع مراعاة قضايا مثل:
 - المناظر الطبيعية، والمرافق البصرية الجمالية، والضجيج، والآثار/التأثيرات المزعجة
 - جوانب/آثار التنوع الحيوي
 - جوانب/آثار النفايات واستخدام الموارد
 - نوعية الهواء وجوانب/آثار غازات الاحتباس الحراري
 - التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية/المجتمعية
 - الحاجة إلى تخفيف إضافي، الرجوع إلى الالتزامات الحالية والتأكد مما إذا كانت هناك حاجة إلى التزامات/ضوابط تخفيف جديدة
 - تأكيد المتطلبات القانونية/التراخيص
 - تأكيد وتبرير تصنيف التغيير
- المسؤوليات الداخلية وخطة العمل مع التواريخ لدعم تنفيذ التغيير والخطوات التالية، على سبيل المثال مراجعة وثائق نظام الإدارة البيئية والاجتماعية الحالية