

تملاً بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة ويتخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وارسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معينة أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (ب) Environmental Impact Assessment - Form (A)

١. معلومات عامة

- | |
|---|
| <p>١-١ اسم المشروع: أحـدـل وـسـجـرـ كـوـرـيـهـ الـعـيـوـيـهـ تـرـفـ عـلـىـ تـرـفـ حـارـيـ</p> <p>١-٢ نوع المشروع: (بنيـةـ اـسـاسـيـهـ، صـنـاعـيـهـ، زـرـاعـيـهـ، طـاقـهـ، مـشـرـوعـاتـ صـحـيـهـ، سـيـاـحـيـهـ، أـخـرـيـهـ...)</p> <p>٣-١ عنوان المشروع: الـعـيـوـيـهـ تـرـفـ</p> <p>٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): حـارـيـهـ رـجـهـنـ صـنـاعـيـهـ الـطـرـحـ بـعـرـفـهـ اـرـدـانـ</p> <p>٤-٢ اسم الشخص المسئول: الـعـاـمـيـهـ لـلـتـرـفـ وـسـعـهـ الـأـفـقـ الـعـاـمـيـهـ الـأـرـيـهـ كـاـبـوـمـ صـفـهـ ١ـ الـطـرـحـ بـعـرـفـهـ</p> <p>٤-٣ رقم التليفون: ٠٥٣٦٩٧١٩٦٩</p> <p>٤-٤ رقم الفاكس: ٠٥٣٦٩٧١٩٦٩</p> <p>٤-٥ البريد الإلكتروني: <input type="text"/></p> <p>٤-٦ القائم بإعداد النموذج: <input type="text"/></p> <p>٤-٧ رقم التليفون: <input type="text"/></p> <p>٤-٨ البريد الإلكتروني: <input type="text"/></p> <p>٤-٩ ٦-١ الجهة المانحة للترخيص: الوحدة الحسينية لمركز خدمات أجهزة</p> <p>٤-١٠ ٧-١ طبيعة المشروع: <input checked="" type="checkbox"/> توسـعـاتـ، نوعـهاـ <input type="checkbox"/> جـدـيـدـ</p> <p>٤-١١ إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات: <input type="checkbox"/></p> <p>٤-١٢ هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟ <input type="checkbox"/> نـعـمـ <input checked="" type="checkbox"/> لـاـ</p> <p>٤-١٣ تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: مرفق رقم (١)</p> <p>٤-١٤ تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: مرفق رقم (٢)</p> <p>٤-١٥ هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى): <input type="checkbox"/> نـعـمـ <input checked="" type="checkbox"/> لـاـ</p> |
|---|

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: لا يوجد

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا (لا يوجد)

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: لا يوجد

مrfق رقم (٣)

٢ . بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢): الورك حواله ٥ هكت و عرضه ٣٠

المساحة الكلية للمبني الم مشروع (متر^٢): لا يوجد مبني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي: أحلاك و حجر كويتية الساوية حرق

٣-٢ المنتج الثانوي: لا يوجد

٤- مكان و موقع المشروع:

يرفق و صف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (يرجاء إرفاق خريطة مفصلة و معتمدة

من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنشائية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٥- المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية

٦- طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

مدينة يعلوه سكن مبني مستقل

خارج الكتلة السكنية داخل الكتلة السكنية قرية

منطقة صناعية منطقة صحراوية منطقة زراعية

محمية طبيعية منطقة ساحلية منطقة حرفية

أخرى، اذكرها منطقة أثرية

٧- وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع مرفق رقم (٥)

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٣٢° و ٣٣° شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهين عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تتسرب في سقوط الأمطار"

- يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام -بما في ذلك منطقة المشروع- على النحو التالي:
- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.
 - الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص الذي يتزامن مع زيادة الضغط العالي الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتلخص الرطوبة النسبية، وتنتقل الرمال والأتربة.
 - الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.
 - الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتلخص درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرية لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات بريّة .

البيئة النباتية

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية .

البيئة البشرية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظة سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلى جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، إلخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٨-٢ البنية الأساسية:

<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة المياه
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الكهرباء
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة صرف صحي
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة طرق/سكة حديد
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	مصادر الوقود

٩- البديل المقترحة لموقع المشروع

اذكر البديل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

لا يوجد بديل مقترن للمشروع.

٣ . وصف مراحل المشروع:

١- مرحلة الإنشاء:

٣-٣ / ٣-٤ / ٣-٣-٤ تاريخ الإنشاء: ح٦٧٦ (العام) الم٦٩

• الجدول الزمني للتنفيذ:

٣-١-١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

- تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والخشائش من جانبي الترعة- سحب المياه من الترعة وتخفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوصيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت ،
- مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

٢-١-٣ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: أتربة وطين

كميتها: ١٠٠ طن كيفية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف

• مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كمية التخلص: لا يوجد

• إبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):

سيتخرج عن تشغيل المعدات ابعاثات غازية تحتوي على أكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت وأثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الإبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

• طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

• أخرى: لا يوجد

٣-٢ مرحلة التشغيل

٣-٢-١ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

• مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد

معدل الاستهلاك (م³/يوم): لا يوجد

نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

• الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدرها : لا يوجد

ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية للتتابع
الأنشطة وخراطط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (١): لا يوجد

البدائل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
لا يوجد

العمالات المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالات إقامة عمالات

٣-٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) م³/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: () م³/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية . بيارات . أخرى....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () - م³/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بحارة بدون معالجة ويتم كسره

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

يرجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مrfق رقم (٨) لا يوجد

• المخلفات الصلبة والخطرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: ----- لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: ----- لا يوجد

طرق التخلص من المخلفات (متعدد - مدفن آمن - أخرى): ----- لا يوجد

• بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): -----

• أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات المسارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق رقم (٩)

• يخص المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها: -

• قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

• قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

• قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ .

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتي الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الملازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠) - منهجية التقييم: -

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات لتخفيض في حالة تغير تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلي للنقاط يشير إلى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية: -

- احتمالية الحدوث

- المقياس المكاني

- المقياس الزمني

- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

(أ) احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلات مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقطة	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠ %
٢	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ إلى ٧٥ %

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزانة -

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلزال

بـ السـيـول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة إلى بعض الأمطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع:-

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الإنشاء

أهمية الآثر	أجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الآثر			وصف التأثيرات المحتملة	الآثار المحتمل	المستقبل
			شدة الآثر	الزمني المكاني	الآثر			
متوسط الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاترية بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث رواح نفادة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة إلى انبعاثات اكسيد الكربون والنيتروجين من المعدات	تولد انبعاثات الاترية	جودة الهواء
						يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير إلى المقلب العمومي	التخلص من المخلفات	
						هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	
						قد تتطلب التغطية إزالة أو تقليم بعض الأشجار المترعرعة على جوانب الطريق و يتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع	التاثير على البيئة النباتية والحيوانية	
متخلص الأهمية	٤	١	٢	٢	١	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات ينبع عنها	تللوث التربة والمياه الجوفية	جودة التربية والبيئة والمياه الجوفية
						حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بعامل الإنشاء وفيما يلى المخاطر التي تتعلق على مشاريع التغطية : معدات الإنشاء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	التاثير على السلامة والصحة المهنية	
متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد البناء والمعدات إلى موقع المشروع خلال مرحلة الالنشاء وسيؤدي إلى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية	المجتمع المحلي
						لا تتسرب عمليات التغطية في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	البنية التحتية	
متخلص الأهمية	١	١	١	١	١			

- التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل:

من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤- ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد الانبعاثات الاحترافية.
- تولد الانبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤- وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	التأثيرات على جودة الهواء	التأثير	الأنشطة	النسبة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترنة		
					<ul style="list-style-type: none"> • استخدام معدات مخصصة بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والاعطلات الرسمية • تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترتيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند المزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتثبين على ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال 		

<ul style="list-style-type: none"> • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجية. • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. 	<ul style="list-style-type: none"> • إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور 	<p>التأثيرات الخاصة بالضوضاء</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينفي أن تتوافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بيئياً • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	<ul style="list-style-type: none"> • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات 	<p>مخاطر سوء التعامل أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة</p>

مرحلة التشغيل: -

التأكد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتلوثي الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية

٤- ٣- وصف برنامج الرصد البيئي:

التأثير المحتمل	مستوى التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترنة	وسائل الاشراف	مسؤولية الاشراف
التأثيرات على جودة الهواء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع 	<ul style="list-style-type: none"> • الأشراف الميداني تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> • إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات дизيل مزودة بكامم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	<ul style="list-style-type: none"> • الأشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
مخاطر سوء التعامل أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل كميات المخلفات • مراجعة نتائج تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني مراجعة تقارير العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> • حظر جميع الشطة عمال الأطفال • الرزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمال أقل من ١٨ عام 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمل 	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> • توفير لافتات كافية توضح 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى

• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية	• وخطه اجراءات الصحة والسلامة المهنية	اماكن السير الامن ومناطق العمل. ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول ب كامل خطة الادارة البيئية والسلامة والصحة المهنية نشر معلومات كافية عن آلية التنظيمات	• وسلامته
--	---	---	-----------

٤ - ٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبيات الالزمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد) :

تتولى مديرية الري ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترنة

الأالية المقترنة للتعامل مع الشكاوى :

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتنظيمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:

قيام مديرية الري بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح الحكيمية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقييم الشكاوى عمل صندوق للتقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسؤول عن متابعته مسئول إدارة التنظيمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيت المناسبة

٦ - المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليق سبب عدم الإرافق.
(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليق عدم الإرافق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعة).	لا	المشروع جديد
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا	المشروع جديد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	المشروع لا يقع في تنمية أوسع
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.	نعم	داخل الدراسة
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	داخل الدراسة
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرافق بها الرسوم التوضيحية.	لا	غير منطبق

غير منطبق	لا	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	٧
غير منطبق	لا	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	٨
داخل الدراسة	نعم	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	٩
داخل الدراسة	نعم	تقييم التأثيرات البيئية.	١٠

الفقر مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقة، وأنه في حالة أي تعديلات فى المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع: الادارة العامة للتوسيع الارتفقي ومتروهات الزعى ناجي

اسم الشخص المسئول: الادارة العامة للمؤسسة الفنية وجموع الارى

ال்தொலைபேசு/கிள்கிள் மற்றும் எண்ணால்:

التاريخ: ٢

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للرخص

اعتماد الجهة الإدارية:

الوظيفة: رئيس الوداد الحسيني لكرنفال وسترات أحمر



CCW

التعريف:

خاتم شعار الجمهورية

