

## محافظة سوهاج

تقریر معاينة

الموافق ٢٤ / ٣ / ٢٠١٨ . المختصر . في يوم

تم في يوم **٢٠١٣** قالت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لـمعالية طلب الترخيص المقدم من **شركة الماء**

الوطان / مجلس المأتم (المعلم) بالغوراء / (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تجديل)

بيان نشاط (التشريع والقضاء) نوع التعديل إن وجهه /

وبصعوبة العبور على الطبيعة بالاحظ للإلى الحد القاتل

١- الحد التحرى / الحد الشرقى / الحد الشمالي

الحادي عشر

٤- حل الالتمان المترافق  
داخل الكتلة السكنية أو خارجها وبعد عنها بالметр والاتجاه .

الآن من القوى العاملة / بحسب اعلان المدارس

**البعد عن المجرى الطبيعي** . . . . .  
**يُحدِّدُ على السرير** (عا) . . . . .

هل يعلو سكن أو مبانى : / - أكلوا صيد

١٢-١١-٩٣

الخطب قائم حصلت على اتفاقية

مکونیات /

## العنوان: الرسائلة والروايات والرسائل

الطاقة الناتجة /

الوقود المستخدم / ..... المخدر

مجموع القوة المخركة إن وجدت ملائكتان /  
نحوه إذا ذات الناتحة عن المشروع (ساللة - صلبة - فاربة) وإن كانت غازات وأيضاً هل يوجد

عملها هي أن تُمْهِي أو تُدْمِي

**الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع** / **مختبر الاصحاح الدورى**

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت /  
وزيل برجاء العلم وإتخاذ اللازم

1000

مدير إدارة متنون البنية

دیکشنری اسلام

10. *Leucanthemum vulgare* L. (L.)

卷之三

10. The following table gives the number of cases of smallpox reported in each State during the year 1802.

تماًً ببيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

**١. معلومات عامة**

- ١- اسم المشروع: رصيف سارع الماجيسن من العشر عباد وله زر عالي
- ٢- نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى ...)
- ٣- عنوان المشروع: هدنة العابس
- ٤- اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): هدنة الطريق والنقل بسعاد
- ٥- اسم الشخص المسئول: الرحمن الحسين لتركمان صربيا العابس  
 رقم التليفون: ٩٣٤٨٠-٨٢٦-٩٢٤-٣١٦ . رقم الفاكس: ٨٣٩-٨٣٩-٩٣٤٨٠-٤٢٠-٣١٦
- بريد إلكتروني:
  - القائم بإعداد النموذج: الرحمن الحسين لتركمان صربيا العابس - إدارة شئون البيئة
  - رقم التليفون: ٩٣٤٨٠-٤٢٠-٣١٦ . رقم الفاكس: ٨٣٩-٨٣٩-٩٣٤٨٠-٤٢٠-٣١٦
  - بريد إلكتروني:
- ٦- الجهة المانحة للترخيص: صربيا الطريق والنقل بسعاد
- ٧- طبيعة المشروع: توسيعات، نوخيها  جيد  توسيعات

• إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:

هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟  نعم  لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (١) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص من مراقبة بيئية

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص من مراقبة بيئية

٨- هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى).  نعم  لا

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 الموقفة:  لا يوجد

مرفق رقم (٣)  لا يوجد

## ٢- بيانات المشروع:

٦١٥

١- المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>):

المساحة الكلية للمبني المنشئ (متر<sup>٢</sup>): لا يوجد مبني بالمشروع

٢- المنتج الأساسي: تجديد رصف وأحلال وتجديد الطرق نظراً لتهاك الطريق السطحية

لا يوجد

٣- المنتج الثانوي:

٤- مكان وموقع المشروع:

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

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

المشروع عبارة عن:

ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحظمة

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)

## الموقع:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية، حيث تقع بين خطى عرض ٣٢° و٣٣° 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، وتهجين

عليه الكل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تسبب 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، ويترافق 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)، فترتفع درجة حرارة الهواء، وتختفي 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 وتختفي درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

### **البيئة الحيوانية**

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

### **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 المحاصيل إلى جانب الحصادات الزراعية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، الخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكهم الشخصي،

٨-٢ البنية الأساسية:

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

## ٩- البدائل المقترنة لموقع المشروع

ذكر البدائل المقترنة لموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

لا يوجد بديل مقترن للمشروع.

## ١٠- وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

٢- تاريخ الإنشاء:

٣- الجدول الزمني للتنفيذ:

## ٤-١-١ وصف موجز لأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاؤه من أي محفوظات ومن ثم يتم أعمال كشط وازالة الأتربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاساس بسمك ٢٥ سم والتسموية والدهن يتباع ذلك تنفيذ طبقة الصفي(prime coat) يأتي بعد ذلك فرش الخاطرة الإسفلاتية الساخنة

٤- مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احلاط وتجديد البردورة والبلاط معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

٤- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

٤- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

## ٤-١-٣ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

٤- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: التربية وطين

كميتها: ١٠ طن كيفية التخلص: نقلها الى المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف

٤- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميته: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد

٤- إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):

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

٤- موضوعات:

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

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتقع ضمن الأدوات الوقائية كمامات وستائرات أذن

٤- أخرى: لا يوجد

### ٣-٢ مرحلة التشغيل

١-٢-٤ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

#### المكونات الرئيسية للمشروع:

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/ ...): لا يوجد
- معدل الاستهلاك (م<sup>3</sup>/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
- معدل الاستهلاك: لا يوجد
- الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها: لا يوجد
- ارافق وصفاً لأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتابع الأنشطة وخراطط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:  
مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأكولة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العاملة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عماله إقامة عماله

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

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ) م<sup>3</sup>/ساعة

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

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

مرفق رقم (٧) لا يوجد

- المخلفات السائلة:

معدل الصرف: ( ) م<sup>3</sup>/يوم      الصرف الصحي: لا يوجد

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

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

يرجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد

المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: ( م ٣ / يوم )

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة  يجمع في بئارة بدون معالجة ويتم كسره

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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

مرفق 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 السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد. مرافق رقم (٩) يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:-

قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧

## ٥ - تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلة الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البيئة 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 الزلزال والسيول)، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

### منهجية التقييم:

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المترافق مع المشروع على البيئة الطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقدير الأثر البيئي.

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

#### أ- احتمالية حدوث

#### ب- المقاييس المكانية

#### ج- المقاييس الزمنية

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

#### هـ- التقييم المتكامل للأثر

#### أ) احتمالية حدوث

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

| النقط | المعيار  |
|-------|--|
| ١     | احتمال حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ٩٠% |
| ٠.٥   | احتمال حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدث بين ٢٥ إلى ٧٥%                   |
| ٠.٢٥  | احتمال حدوث منخفضة أقل من ٢٥%  |

#### ب) المقاييس المكانية

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

| النقط | المعيار  |
|-------|--|
| ١     | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع                        |
| ٢     | مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم                       |
| ٣     | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - مساحة التأثير تتعذر إلى المنطقة المحيطة |
| ٤     | منطقة التأثير تتعذر ١٠٠ كم - مساحة التأثير إقليمية.                        |

#### ج) المقاييس الزمنية

| النقط            | المعيار                                      |
|------------------|--|
| ١ (قصيرة المدى ) | مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور             |
| ٢ (متوسطة المدى) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة  |
| ٣ (طويلة المدى ) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات |
| ٤ (مستمرة )      | مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاثة سنوات.      |

#### د) شدة التأثير

| النقط        | المعيار   |
|--------------|---|
| ١ (لا تذكر ) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية   |
| ٢ (منخفضة)   | التغيرات البيئية تتعذر الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.   |
| ٣ (متوسطة )  | التغيرات البيئية تتعذر الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتزع عنها الضرر بالبيئة المنفصلة، تقل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٤ (عالية)    | ينتزع عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية، بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها                                      |

### هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النتائج الكلية للأثر موضوع الدراسة يحسب كناتج لعملية ضرب: المقاييس المكانية، والمقاييس الزمنية، ومقاييس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النتائج درجة شدة الأثر.

ويوضع الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض انتقال حدوث ١٠٠٪

| أهمية الأثر                     | نطاق النتائج | إجمالي الآثار | الاجتماعية | البيئية | التجدد | مقاييس الأثر |                 | المقياس المكاني |
|---------------------------------|--------------|---------------|------------|---------|--------|--------------|-----------------|-----------------|
|                                 |              |               |            |         |        | قوة الأثر    | المقياس الزمني  |                 |
| أ. التأثيرات الإيجابية للمشروع: | -            | -             | -          | -       | -      | [1] لا تذكر  | [1] قصيرة المدى | [1] الموقع      |
|                                 |              |               |            |         |        | [2] منخفضة   | [2] متوسط المدى | [2] محدود       |
| بـ. التأثيرات السلبية للمشروع:  | -            | -             | -          | -       | -      | [3] متوسطة   | [3] طويلة المدى | [3] المنطقة     |
|                                 |              |               |            |         |        | [4] عالية    | [4] مستمرة      | [4] الإقليم     |

### التأثيرات الإيجابية للمشروع:

#### خلال مرحلة الانشاءات

أـ. توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمال.

بـ. زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسلة التوريدات التالية:

ـ توفير خدمات النقل والشحن

ـ توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

ـ توفير المواد المحجرية.

و بالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضّع مجموعة من المعابر التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي:

ـ عاملة الأطفال، العمالة الجبرية والمسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً لنوع .... الخ.

#### خلال مرحلة التشغيل

ـ خفض انبعاثات الأتربة نتيجة لوجود طبقة الأسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.

ـ خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير معبدة.

ـ سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

### التأثيرات البيئية على المشروع:

ـ توضّح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

ـ الزلازل:

ـ يعتبر النشاط الرزلي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حرام الزلازل.

ـ السيل:

ـ منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطيرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الامطار الشديدة غير ذاتية

ـ التأثير على المنشآت.

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

#### **٦- خطة الادارة البيئية لتخفيض التأثيرات البيئية:**

##### **٦-١ ملخص التأثيرات البيئية:**

##### **مرحلة الإشعاع**

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

##### **مرحلة التشغيل**

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

##### **٦-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:**

##### **مرحلة الإشعاع**

##### **إجراءات التخفيف، المقترنة**

| <b>التأثير</b><br><b>المحتمل</b> | <b>المتبعة</b><br><b>في</b><br><b>التأثير</b> | <b>الأنشطة</b>   |
|----------------------------------|---|--|
| التأثيرات على جودة الهواء        | أعمال كشط                                     | نقل مخلفات الكشط والتقطيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة ببطارئ لمنع تطاير المخلفات  |
| التأثيرات على جودة الهواء        | الاتربة                                       | رش التربة الزراعية باستمرار والتقطيف بالمياه لمنع الانبعاثات الترابية  |
| التأثيرات على جودة الهواء        | والطين  | التخلص من المخلفات في الواقع المرخصة من مجلس المدينة.  |
| التأثيرات على جودة الهواء        | حركة الشاحنات وأعمال التسوية                  | استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الألمنيوم يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها. |
| التأثيرات على جودة الهواء        | التسوية                                       | التأكد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داع للحد من الانبعاثات الغازية والعوادم الناتجة عن مركبات الديزل.                 |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء        | حركة المعدات وأعمال التسوية                   | يبت إتاحة سادات الأهن / أجهزة واقية للسماع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.   |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء        | الحساسة                                       | وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.   |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء        | الحساسة                                       | الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزججة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة.  |
| التأثيرات العامة                 | الصبلة الغير خطيرة                            | إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها.  |
| التأثيرات العامة                 | الصبلة الغير خطيرة                            | الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.   |
| التأثيرات العامة                 | الصبلة الغير خطيرة                            | تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن تتوافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بيئياً.          |
| التأثيرات العامة                 | الصبلة الغير خطيرة                            | تسجيل كميات المخلفات والاحتياط بالإيداعات الخاصة بالتخلص من المخلفات.  |

##### **مرحلة التشغيل:**

التأكيد على إدارة المرور تحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم توضيحها على الطريق وذلك ترتيباً لعدم إمكانية لتهك الخدر وعدم استخدام منهايات الصوت إلا في المخرونة وذلك للحد من ارتفاع الخطأ الشائعي وذلك في

المنطقة السكنية

### ٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي:

| التأثير المتحمل  | مسؤولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترنة   | وسائل انتشارها  | بيانات المخاطر  |
|--|-----------------|--|---|---|
| التاثيرات على جودة الهواء                                      | المقاول         | على المقاول الاحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح القليل من الغبار الناتج من نظافة الاشكال القديم تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه حظر حرق المخلفات بالموقع | الاشراف الميداني تسجيل رشوف الفحول وشكاوى قضايا المناطق المجاورة.                     | مديرية الطرق مكاتب الادارة بالوحدات المحلية ووحدة التنفيذ المحلية |
| التاثيرات الخاصة بالضوابط                                      | المقاول         | إنفاذ حدو سرعة السيارات التأكد من أن معدات محركات الدiesel مذروبة بكم لصوت وقف تشغيل أي معدة بمجرد الارتفاع من استخدامها.  | الاشراف الميداني  | مديرية الطرق مكاتب الادارة بالوحدات المحلية ووحدة التنفيذ المحلية |
| مخاطر سوء التعامل و/ او التخلص من المخلفات الصالحة الغير خطيرة | المقاول         | تسجيل كميات المخلفات والاحفاظ بالاموالات الخاصة بالتخلص من المخلفات  | الاشراف الميداني مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات الشكاوى ذات الصلة / سجلات العوائل | مديرية الطرق مكاتب الادارة بالوحدات المحلية ووحدة التنفيذ المحلية |
| المخاطر المتعلقة بعملة الأطفال                                 | المقاول         | حظر جميع انشطة عمال الأطفال إلزام المقاول بالاحفاظ بشارة من بطاقة العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام  | الاشراف الميداني ونراقبة العمال   | مديرية الطرق مكاتب الادارة بالوحدات المحلية ووحدة التنفيذ المحلية |
| صحة المجتمع وسلامته  | المقاول         | توفير لاقنات كافية لتوضيح أماكن السير الآمن ومناطق العمل ضمان اطلاء المجتمع على الترامات المقادير بكامل خطة الادارة البيئية والسلامة والصحة المهنية نشر معلومات ذكرية عن آلية التنظمات   | الاشراف الميداني وخطبة اجراءات الصحة والسلامة المهنية                                 | مديرية الطرق مكاتب الادارة بالوحدات المحلية ووحدة التنفيذ المحلية |

**٤- وصف المعلمات المؤسسة** (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والتقييمات اللازمية لخطبة، إعدادات التقديف)

وَالْمُهَمَّ

تتولى مديرية الطرق والنقل ومديرية مكاتب الأيداع ببنك حدائق المدينة الإشراف على تنفيذ إنشاءات التخفيف المفترضة والرصد:

#### الأدلة المفترضة للاعتراض من الشكاوى

**تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشرف على المنشآت التنموية في القطاعين**، **اللذان يمثلان** مصدراً رئيسياً لبعض مشكلات العمل.

فِيَام مدِيرَة الطرق والنُّقل يُوضِّع توضيحة ضمن مُستندات المُلْك لِتَبَيَّنَهُ ثُمَّ يُقْرَأُ لِلشَّفَاعَيِّينَ لِيُخْبَرُهُمْ بِالْمُؤْمِنَاتِ الْمُتَّقَدِّمَاتِ

ويضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى، عمل صندوق لتلقى شكاوى المواقفين بموقع المشروع، وذلك لبيان ملابساته، وكذلك إثبات انتهاكاته، وذلك بعد إثباتها، وذلك به الطرق، والتقارير.

**توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعه الرد عليها في التوفيقات العنكبوتية**

٤ - المراجعت

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرشحات، مع إرشاق المستندات المطلوبة وتعديل سبب عدم الإلزام.  
 يمكن إضافة، في ذاته، أخرى حسب الحاجة

| بيان بالمرفق   | هل تم إرتفاعه (نعم/لا) | تطبيق عدم الإنفاق  |
|--|------------------------|--|
| موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع جندي                                  | لا                     | 1 موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسيعات). |
| صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).  | لا                     | 2  |
| موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع). | لا                     | 3 المشروع لا يقع في تنمية أوسع.  |
| وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.  | نعم                    | 4 داخل الدراسة.  |
| وصف عام لمنطقة المشروع.  | نعم                    | 5 داخل الدراسة.  |
| وصف لأنشطة المشروع ومرافق بها الرسم التوضيحي.  | لا                     | 6 غير مخططة.   |
| التحليل المتوقعة للإبعاثات الفارغة.  | لا                     | 7 غير مخططة.   |
| مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.  | لا                     | 8 غير مخططة.   |
| قائمة القوانين والتشريعات البيئية.   | نعم                    | داخل الدراسة.  |
| تقييم التأثيرات البيئية.   | نعم                    | داخل الدراسة.  |

四

21

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*[Handwritten signature]*

**سيتم شوراً إنطلاق جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المأذنحة للترخيص التي يحددها**

# اسم مالك المشروع: هشام الحموي و التفاصيل

اسم الشخص المسؤول: الدكتور محمد مطران رئيس مجلس العاملين

الهاتف/فاكس والعنوان: ٩٣٤٨ - ٣١٧ - ٩٣٤٨ - ٨٣٩ - ٩٣٤٨ - ٢٩٩

## التاريخ:

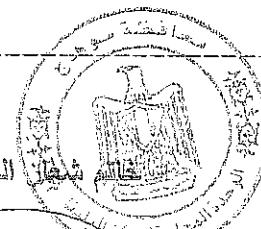
**بيانات تعلمًا بمعرفة الحالة الإدارية المختصة أو الهيئة المختصة**

## **اعتماد الجهة الإدارية:**

الاسم: محمود الطه حسين

الوظيفة: رئيس لجنة المحاسبة و مكافحة الفساد

النحو العربي



卷之三

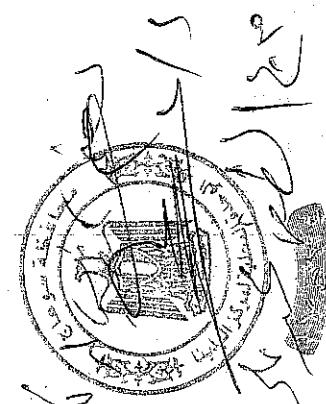
Anglo-Saxons were here & speak

High Wycombe

in Roman Britain

High Wycombe

not in Roman Britain



and say

2/5

1/20

→ 3 flows