محافظة سوهاج
الوحدة المحلية
ادارة شئون البيئة

## تقرير معاينة

الموافق ٢٠/ ٢/ ٢٠٠٩ أنه فى يوم / الخميس

قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :- بالعنوان / طريق بعقوب

المواطن / ( قائم ويعمل - جديد - تجديد - تحديل )

نشاط / أفران دبش أتوماتيكى

نوع التعديل ان وجد /

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

١- الحدود : الحد البحرى / أرض فضاء أملاك دولة

الحد الغربى / أرض فضاء الترعة

الحد القبلى / شارع أهالى

الحد الشرقى / طريق بعقوب / أخرجم منها

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية / يوجد ترعة على بعد ٢١٢ م

هل يوجد زراعات / يوجد زراعات على بعد ٣٦ م

هل يعلوه سكن أو مبانى / مبنى مستقل

تاريخ انشاء المشروع / بعد ٢٠٠٧ وتم الموافقة من المحافظة

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / مبنى حجر أقل من ٥ أمتار

مكوناته /

الخامات المستخدمة /

الطاقة الإنتاجية /

الوقود المستخدم / السعر

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد مدخنة

وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

كيفية التخلص من المتبقى إن وجد /

وهذا تقرير منا بذلك

رئيس الوحدة المحلية

مسئول البيئة

التوقيع /

التوقيع /

أ/ أحمد أحمد محمد

م/ أكرم ظريف السعيد

أ/ د/ أحمد السيد محمود

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات 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 البيئى للتصنيف (ب)
# Environmental Impact Assessment - Form (B)

## ـ معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : إنشاء عدد (1) بئر لمحلية مياه بجهوب

1-2 نوع المشروع : (بنية أساسية ـ صناعي ـ زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – أخرى...)

بنية أساسية .

1-3 عنوان المشروع : محافظة سوهاج ـ مركز البلينا ـ بجهوب ـ محلية مياه بجهوب

1-4 اسم مالك المشروع (شخص ـ شركة ـ أخرى.....): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

1-5 اسم الشخص المسئول : شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون :0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج: ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون :0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

1-6 الجهة المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا

1-7 طبيعة المشروع: ☐ جديد ■ توسعات، نوعها ----------

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرفق رقم (1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: ----------

مرفق رقم (2) : لا يوجد

1-8 هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحى، أخرى). ☐ نعم ■ لا

فى حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:----------

- هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ ☐ نعم ■ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (3)----------

## 2 - بيانات المشروع :

2-1 المساحة الكلية للمشروع (متر$^2$) : ---------- ٨٠٠ م٢

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر$^2$) :

2-2 المنتج الأساسي : مياه شرب جوفية

2-3 المنتج الثانوي : ----------

**2-4 مكان وموقع المشروع:**

يرفق وصف 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 ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب، وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (4) ----------

**2-5 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية :** ----------صفر----------

**2-6 طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):**

■ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة

■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

☐ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية ☐

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

**2-7 وصف عام لمنطقة المشروع:**

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5): ----------

**2-8 البنية الأساسية:**

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الصرف الصحى | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

**2-9 البدائل المقترحة لموقع المشروع**

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

لا يوجد بدائل حيث ان المشروع يخدم المنطقة السكنية بمحطة مياه
يعقوب ويتم ردادهم بمياه شرب نقية

**3 - وصف مراحل المشروع :**

**3-1 مرحلة الإنشاء:**

- **تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات مباشرة.**
- **الجدول الزمنى للتنفيذ:** ..شهور.....

**3-1-1 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:**

سوف يتم الحفر في التربة علي عمق 80 متر (عمق البئر) وتركيب عدد (1) واحد وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الآبار .وسوف يتم ذلك بعد أخذ الجسات والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة.

يتم بعد ذلك الربط علي خط الطرد الخاصة بالمحطة

- **مصادر المياه :** عمومية **استخداماتها :**الاعمال والإنشاء **معدل الاستهلاك :** متوسطة
- **نوع الوقود : -** **مصدر الوقود : -** **معدل الاستهلاك : -**
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :** حوالى ١٠ عامل يقيمون فى مساكنهم الأصلية

**3-1-2 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:**

- **مخلفات صلبة :** من مخلفات الحفر **نوعيتها :** تربة طينية متماسكة
  **كميتها : متوسطة** **كيفية التخلص :عن طريق المقالب العمومية**
- **مخلفات سائلة :**لا يوجد **لوعيتها : -**
  **كميتها : -** **كيفية التخلص : -**
- **إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): لا يوجد**
- **ضوضاء:** كميتها متوسطة حيث انها ناتجة من الات الحفر
- أخرى . لا يوجد

**3-2مرحلة التشغيل**

**3-2-1 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):**

- **المكونات الرئيسية للمشروع :** طلمبات ووحدات رفع مياه كهربائية غاطس.
- **مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...):** جوفية

**معدل الاستهلاك (م3/يوم):** ٦٠ م٣/يوم تقريبا

- **نوع ومصادر الوقود:** كهرباء عمومية **معدل الاستهلاك :**متوسط حسب التشغيل
- **الطاقة المحركة المستخدمة :** كهرباء عمومية **مصدرها :** عمومية
- **ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :**

مرفق رقم (6): ----------

**البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ**

لا يوجد حيث ان الابار سوف يتم حفرها في محطة مقامة بالفعل وسوف يتم حفر الابار لزيادة ضخ المحطة وتوصيل المياه للمواطنين

**العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :** حوالى ١٦ عامل يقيمون فى مساكنهم الخاصة

---

**2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:**

- **ملوثات الهواء:**

**معدل انبعاث الملوثات الغازية:** ( لا يوجد ) م3/ساعة

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 .

مرفق رقم (7): لا يوجد

- **المخلفات السائلة:**

**الصرف الصحي :** من الاعمال اليومية للعمال

**معدل الصرف :** ( ٢ ) م3/يوم

**كيفية التخلص :** ( شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) شبكات عمومية

**فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:**

برجاء 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 :** ( - ) م3/يوم

**التحليل المتوقع للصرف الصناعي :** لا يوجد

**طرق التخلص من الصرف:**

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى البيارة دون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

**في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:**

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

مرفق رقم (8) ----------

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

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

**طرق النقل والتداول والتخزين :** لا يوجد

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

- **بيئة العمل** الرياح على الموقع متوسطة والظواهر الجوية

**مؤشرات بيئة العمل:** أعلى ارتفاع للسقوط من ارتفاعات وحوادث الصدام بالمعدات والمركبات الشديدة أو وقوف على أو بالقرب الحرارة الشديدة وضربات الشمس

**طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):** سوف يتم امداد العاملين بأدوات السلامة و الصحة المهنية من كمامات وافرولات وأحذية واقية وخوذ.

- أخرى ----------.

**4 القوانين والتشريعات السارية**

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (9)

**5 – تقييم التأثيرات البيئية**

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه.مع تناول التأثيرات خلال مراحل التشغيل والطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10) ----------

**6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :**

**1-6 ملخص التأثيرات البيئية , و وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :-**

1 التاثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له : تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة في الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.

2-التاثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.

3- التاثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.

4-التاثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.

5-التاثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للافراد والعاملين.

**2-6 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد):**

يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

## 6 المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى و الذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.
(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| 1 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات). | لا | |
| 2 | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات ). | لا | |
| 3 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | |
| 4 | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | |
| 5 | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | |
| 6 | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | نعم | |
| 7 | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا | |
| 8 | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | |
| 9 | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | |
| 10 | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | |

## إقرار مقدم النموذج

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

**اسم مالك المشروع:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**اسم الشخص المسئول:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**التليفون/فاكس والعنوان:** 093-2103036

**التاريخ:** ----------

**يعتمد ،،،،،**

### بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

**اعتماد الجهة الإدارية:**

**الاسم :** ----------

**الوظيفة :** ----------

**التوقيع :** ----------

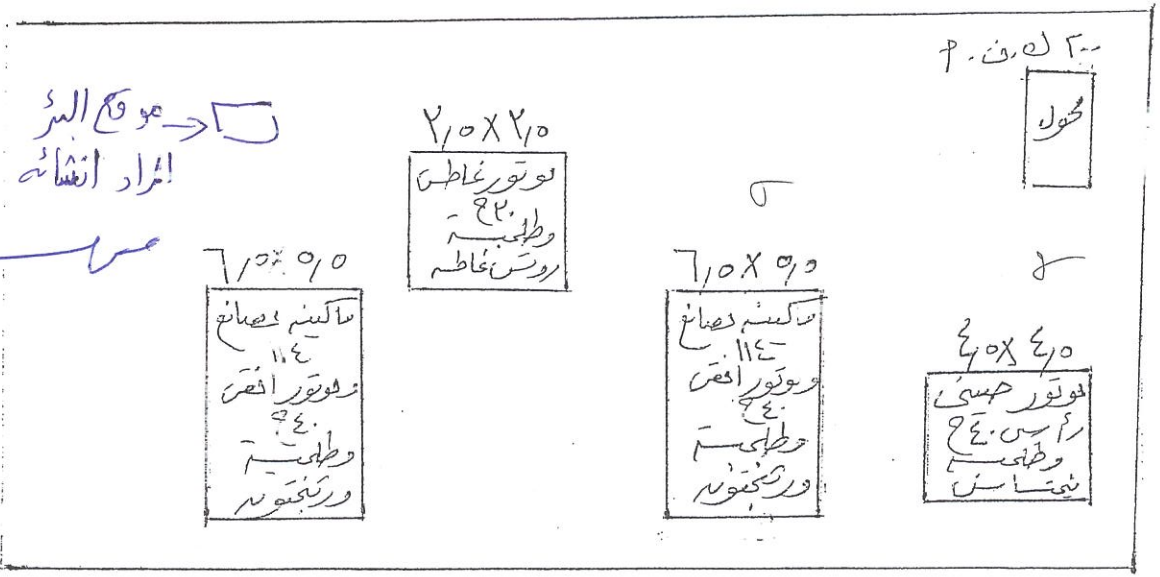
**خاتم شعار الجمهورية**

## تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئى (ب) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأى فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

# عملية مياه يعقوب

كروكى انشاء بئر ارتوازى بعملية مياه يعقوب




يوجد سور للعملية

المساحة = (٤٠ × ٤٠)

= ١٦٠٠ م٢

مدخل العملية

(٢٧)

وكيل الوزارة

مدير الشرقية

رئيس المدينة

أعضاء اللجنة

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية

ادارة شئون البيئة

## تقـــرير معـــاينة

الموافق ٢٠٠٧/٤/٣٠ أنه فى يوم / الخميس

قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :- بالعنوان / عزبة اسيوس

المواطن / اشرف محمد السيد وحدة محلية طهطا

نشاط / اقامة دبش ارتفاع ٢٠ متر بعلفه عزبة اسيوس

( قائم ويعمل – جديد – تجديد – تحديل )

نوع التعديل إن وجد /

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

١- الحدود : الحد البحرى / طريق الزراعى العمومى الحد القبلى / شارع

الحد الغربى / مالك محمد الحد الشرقى / شارع

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية / بعد ٢٠ متر الى ترعة البلاسة

هل يوجد زراعات / بعد ٢٠٠ متر الى الترعة

هل يعلوه سكن أو مبانى / يسكن شخص

تاريخ انشاء المشروع / حضر وسيقدم ما يفيد ذلك

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / مبنى احضر داخل محطة المياه

مكوناته /

الخامات المستخدمة /

الطاقة الإنتاجية /

الوقود المستخدم /

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة – صلبة – غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد محلك

وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

كيفية التخلص من المخلفات إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

رئيس الوحدة المحلية

مسئول البيئة

التوقيع /

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

**Arab Republic of Egypt**
**The Cabinet of Ministries**
**Ministry of State for Environmental Affairs**
**Egyptian Environmental Affairs Agency**

تملأ بيانات 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 أخري إضافية

## نموذج تقييم التأثير البيئى للتصنيف (ب)
## Environmental Impact Assessment - Form (B)

**ـ معلومات عامة**

**1-1 اسم المشروع :** انشاء عدد (١) بئر بمحطة مياه عرابة أبيدوس

**2-1 نوع المشروع :** (بنية أساسية ـ صناعي ـ زراعى طاقة مشروعات صحية سياحى أخرى...)

بنية أساسية .

**3-1 عنوان المشروع :** محافظة سوهاج ـ مركز البلينا ـ عرابة أبيدوس ـ عملية ماء عرابة أبيدوس

**4-1 اسم مالك المشروع (شخص ـ شركة ـ آخرى.....):** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**5 1 اسم الشخص المسئول :** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون :0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

**القائم بإعداد النموذج: ك/ مصطفى محمد حسن**

رقم التليفون :0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

**6-1 الجهة المانحة للترخيص :** الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا

**7-1 طبيعة المشروع:** ☐ جديد ■ توسعات، نوعها ----------

- **إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:**

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

**تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :** ----------

مرفق رقم (1) : لا يوجد

**تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:** ----------

مرفق رقم (2) : لا يوجد

**8-1 هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحى، أخرى).** ☐ نعم ■ لا

**فى حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:**----------

- **هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟** ☐ نعم ■ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (3)----------

**2 ـ بيانات المشروع :**

**1-2 المساحة الكلية للمشروع (متر²) :** ٢م١٧٥٠٠

**المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر²) :** ----------

**2-2 المنتج الأساسي :** مياه شرب جوفية

**3-2 المنتج الثانوي :** ----------

**2-4 مكان وموقع المشروع:**

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (4) ----------

**2-5 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية :** ----------٦٠م----------

**2-6 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):**

- ■ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة
- ■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية
- ☐ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية ☐
- منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية
- ☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

**2-7 وصف عام لمنطقة المشروع:**

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5): ----------

**2-8 البنية الأساسية:**

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

**2-9 البدائل المقترحة لموقع المشروع**

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

لا توجد بدائل حيث أن الموقع يخدم المنطقة السكنية لمحطة مياه
كوابة بس ويتم بامدادهم بمياه الشرب لهذه
----------

## 3 - وصف مراحل المشروع :

**3-1 مرحلة الإنشاء:**

- **تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات مباشرة.**
- **الجدول الزمني للتنفيذ:** ...عام.....

**3-1-1 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:**

سوف يتم الحفر في التربة علي عمق 80 متر (عمق البئر) وتركيب عدد (1) واحد وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الآبار. وسوف يتم ذلك بعد أخذ الجسات و الاختبارات المطلوبة للمياه و التربة يتم بعد ذلك الربط علي خط الطرد الخاصة بالمحطة

- **مصادر المياه :** عمومية **استخداماتها :**للعمال والإنشاء **معدل الاستهلاك :** متوسطة
- **نوع الوقود :** - **مصدر الوقود :** - **معدل الاستهلاك :** -
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :** حوالى ١٥ عامل يعيشون مساكنهم الأصلية

**3-1-2 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:**

- **مخلفات صلبة :** من مخلفات الحفر **لنوعيتها :** تربة طينية متماسكة
  **كميتها : متوسطة** **كيفية التخلص :عن طريق المقالب العمومية**
- **مخلفات سائلة :**لا يوجد **نوعيتها :** -
  **كميتها :** - **كيفية التخلص :** -
- **إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):** لا يوجد
- **ضوضاء:** كميتها متوسطة حيث انها ناتجة من الات الحفر
- **أخرى :** لا يوجد

**3-2مرحلة التشغيل**

**3-2-1 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):**

- **المكونات الرئيسية للمشروع** :طلمبات ووحدات رفع مياه كهربائية غاطس.
- **مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...)**: جوفية

**معدل الاستهلاك (م3/يوم)**: لا يوجد حتى الآن

- **نوع ومصادر الوقود**: كهرباء عمومية **معدل الاستهلاك** :متوسط حسب التشغيل)
- **الطاقة المحركة المستخدمة** : كهرباء عمومية **مصدرها** : عمومية
- **ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها** :

مرفق رقم (6): ----------

**البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ**

لا يوجد حيث ان الابار سوف يتم حفرها في محطة مقامة بالفعل وسوف يتم حفر الابار لزيادة ضخ المحطة وتوصيل المياه للمواطنين

**العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم** : حوالى ١٨ عامل يقيمون فى مساكنهم الخاصة

---

**2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:**

- **ملوثات الهواء:**

**معدل انبعاث الملوثات الغازية:** ( لا يوجد ) م3/ساعة

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 .

مرفق رقم (7): لا يوجد

- **المخلفات السائلة:**

**الصرف الصحي** : من الاعمال اليومية للعمال

**معدل الصرف** : ( ٢ ) م3/يوم

**كيفية التخلص** : ( شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) شبكات عمومية

**فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:**

برجاء 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** : ( - ) م3/يوم

**التحليل المتوقع للصرف الصناعي** : لا يوجد

**طرق التخلص من الصرف:**

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

**في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:**

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

مرفق رقم (8) ----------

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

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

**طرق النقل والتداول والتخزين** : لا يوجد

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

- **بيئة العمل**: الضجة فى هذا المشروع هى ضجة مؤثرات متوسطة والمخاطر الت

**مؤشرات بيئة العمل**: حيث أثناء تشغيل المشروع من ارتفاعات وحوادث التصادم والحرق والتعرض للاهتزازات الشديدة أو ضوضاء أو الحرارة الشديدة وضربات الشمس

**طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):** سوف يتم امداد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية من كمامات وافرولات وأحذية واقية وخوذ.

- أخرى ----------

**4- القوانين والتشريعات السارية**

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (9)

**5 – تقييم التأثيرات البيئية**

ارفق تحليل التأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة 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 الزلازل والسيول، الاستخدام الأسيئ لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10) ----------

**6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :**

**6 1 ملخص التأثيرات البيئية , و وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :-**

1-التاثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له . تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة فى الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.

2-التاثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.

3- التاثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.

4-التاثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.

5-التاثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للافراد والعاملين.

**6-2 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد):**

يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد الموسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

## 6 – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى والذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.
(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| 1 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات). | لا | |
| 2 | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات ). | لا | |
| 3 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | |
| 4 | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | |
| 5 | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | |
| 6 | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | نعم | |
| 7 | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا يوجد | |
| 8 | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا يوجد | |
| 9 | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | |
| 10 | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | |

## إقرار مقدم النموذج

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

**اسم مالك المشروع:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**اسم الشخص المسئول:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**التليفون/فاكس والعنوان:** 093-2103036

**التاريخ:** ----------

### بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

**اعتمـاد الجهـة الإداريـة:**

**الاسم :** ----------

**الوظيفة :** ----------

**التوقيع :** ----------

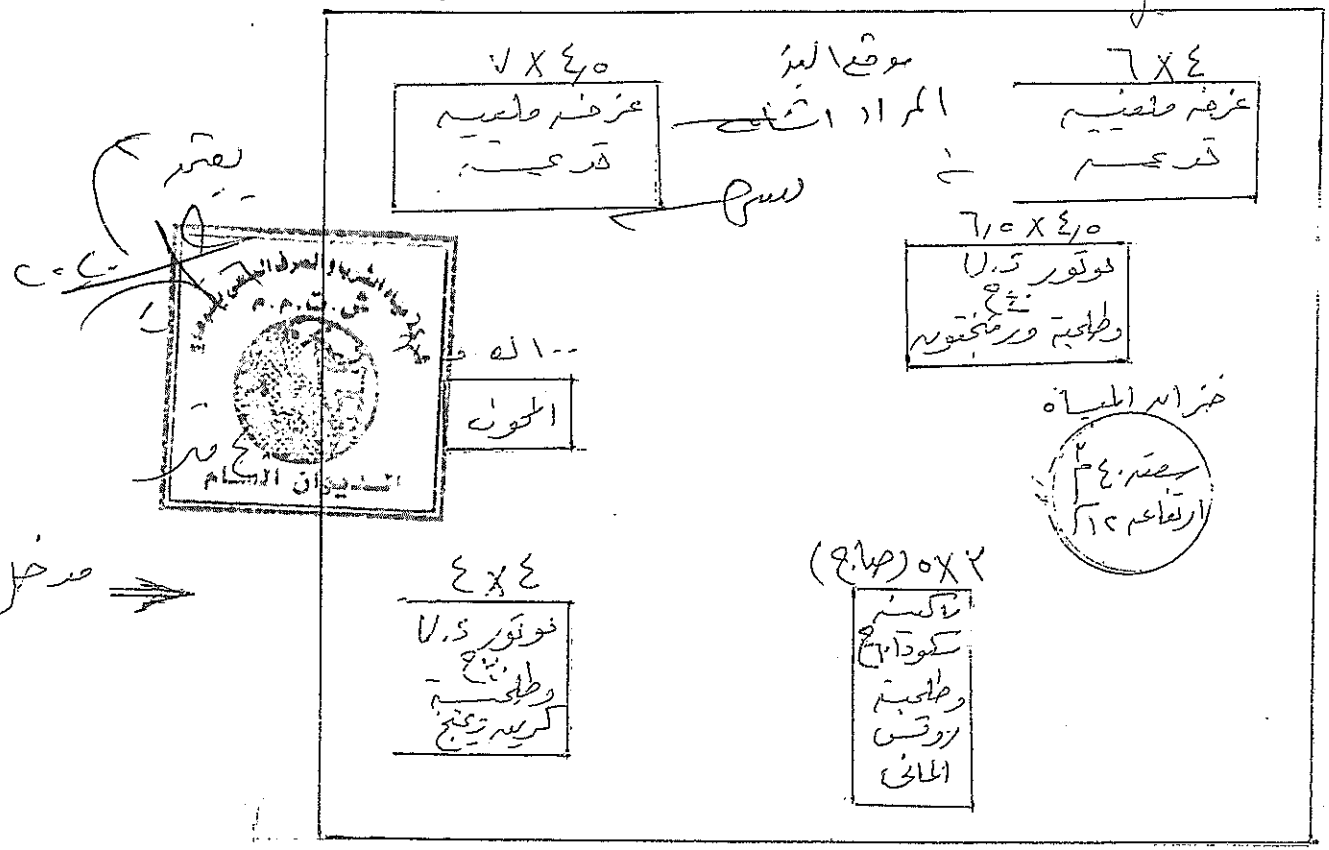
**خاتم شعار الجمهورية**

## تعليمات عامة لاستيفاء لنموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئى (ب) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأى فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

تمرين اثناء بدء ارتوازي لعملية مياه عراية ابيدوس

# عملية حياة عرايبة أبيدوس




مدخل العملية ⟹

مسار الحركة

لديو حد سور العملية

المساحة = (٤٣ X ٤٠)

= ١٧٢٠ م٢

(٤٩)

رئيس اللجنة

أعضاء اللجنة

عادل

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية

ادارة شئون البيئة

تقرير معاينة

الموافق ٢٠٢٠/ /

أنه فى يوم / [illegible] قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :-

المواطن / [illegible] بالعنوان / [illegible]

نشاط / [illegible] ( قائم ويعمل – جديد – تجديد – تحويل )

نوع التعديل إن وجد /

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

١- الحدود : الحد البحرى / [illegible]

الحد الغربى / [illegible]

الحد القبلى / [illegible]

الحد الشرقى / [illegible]

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

(أ) الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالأمتار والإتجاه / [illegible]

البعد عن المجارى المائية / [illegible]

هل يوجد زراعات / [illegible]

هل يعلوه سكن أو مبانى / [illegible]

تاريخ انشاء المشروع / [illegible]

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / [illegible]

مكوناته /

الخامات المستخدمة /

الطاقة الإنتاجية /

الوقود المستخدم / [illegible]

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة – صلبة – غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / [illegible]

وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مسئول البيئة

التوقيع / [illegible]

رئيس الوحدة المحلية

التوقيع / [illegible]

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات 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 أخري إضافية

# نموذج تقييم التأثير البيئى للتصنيف (ب)
# Environmental Impact Assessment - Form (B)

## ـ معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : انشاء خط (١) بئر بعملية مياه العوكلية

1-2 نوع المشروع : (بنية أساسية ـ صناعي ـ زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – أخرى...)

بنية أساسية .

1-3 عنوان المشروع : محافظة سوهاج - مركز البلينا - العوكلية - عملية مياه العوكلية

1-4 اسم مالك المشروع (شخص ـ شركة ـ أخرى.....): شركة مياه الشرب و الصرف الصحي بسوهاج

1-5 اسم الشخص المسئول : شركة مياه الشرب و الصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون :0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج: ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون :0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

1-6 الجهة المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا

1-7 طبيعة المشروع: ☐ جديد ■ توسعات، نوعها ----------

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: ----------

مرفق رقم (2) : لا يوجد

1-8 هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحى، أخرى). ☐ نعم ■ لا

فى حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:----------

- هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ ☐ نعم ■ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (3)----------

## 2 - بيانات المشروع :

2-1 المساحة الكلية للمشروع (متر²) : ---------- ٥٠٠ م٢

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر²) : ----------

2-2 المنتج الأساسي : مياه شرب جوفية

2-3 المنتج الثانوي : ----------

2-4 مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (4) ----------

2-5 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : ---------صفر---------

2-6 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

■ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة

■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

☐ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية ☐

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

2-7 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5): ----------

2-8 البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

2-9 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا توجد بدائل حيث أن البئر سوف يخدم المنطقة السكنية بمحطة مياه
الموكلة ويتم آمدادهم بمياه شرب نقية

## 3 - وصف مراحل المشروع :

3-1 مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات مباشرة.**
- **الجدول الزمني للتنفيذ:** ...شهور.....

3-1-1 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

سوف يتم الحفر في التربة علي عمق 80 متر (عمق البئر) وتركيب عدد (1) واحد وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الآبار وسوف يتم ذلك بعد أخذ العينات والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة يتم بعد ذلك الربط علي خط الطرد الخاصة بالمحطة

- **مصادر المياه :** عمومية **استخداماتها :**للعمال والإنشاء **معدل الاستهلاك :** متوسطة
- **نوع الوقود :** - **مصدر الوقود :** - **معدل الاستهلاك :** -
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :** حوالي ٦ عمال يقيمون في مساكنهم الأصلية

3-1-2 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- **مخلفات صلبة :** من مخلفات الحفر **نوعيتها :** تربة طينية متماسكة
  **كميتها :** متوسطة **كيفية التخلص :**عن طريق المقالب العمومية
- **مخلفات سائلة :**لا يوجد **نوعيتها :** -
  **كميتها :** - **كيفية التخلص :** -
- **إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):** لا يوجد
- **ضوضاء:** كميتها متوسطة حيث انها ناتجة من الات الحفر
- **أخرى :** لا يوجد

3-2مرحلة التشغيل

3-2-1 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- المكونات الرئيسية للمشروع :طلمبات ووحدات رفع مياه كهربائية غاطس.
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): جوفية

معدل الاستهلاك (م3/يوم): ---- متوسط تقريبا ----------

- نوع ومصادر الوقود: كهرباء عمومية معدل الاستهلاك بمتوسط حسب التشغيل
- الطاقة المحركة المستخدمة : كهرباء عمومية مصدرها : عمومية
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفق رقم (6). ----------

**البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ**

لا يوجد حيث ان الابار سوف يتم حفرها في محطة مقامة بالفعل وسوف يتم حفر الابار لزيادة ضخ المحطة وتوصيل المياه للمواطنين

**العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :** حوالى ١٦ عامل يقيمون فى مساكنهم الاصلية

---

**2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:**

- **ملوثات الهواء:**

**معدل انبعاث الملوثات الغازية:** ( لا يوجد ) م3/ساعة

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 .

مرفق رقم (7): لا يوجد

- **المخلفات السائلة:**

**الصرف الصحي :** من الاعمال اليومية للعمال

**معدل الصرف :** ( ٢ ) م3/يوم

**كيفية التخلص :** ( شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) شبكات عمومية

**فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:**

برجاء 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 :** ( - ) م3/يوم

**التحليل المتوقع للصرف الصناعي :** لا يوجد

**طرق التخلص من الصرف:**

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

**في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:**

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

مرفق رقم (8) ----------

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

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

**طرق النقل والتداول والتخزين :** لا يوجد

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

- **بيئة العمل:** الطبيعة فى هذا المشروع لا يوجد مؤثرات متوسطة والخاطر الـ

**مؤشرات بيئة العمل:** حدث اثناء عملية الانشاء هى السقوط من ارتفاعات وحوادث الصدام بالمعدات والتعرض للاتربة الشديدة أو ضوضاء عالى أو التعرض للحرارة الشديدة وضربات الشمس

**طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):** سوف يتم امداد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية من كمامات وافرولات وأحذية واقية وخوذ.

- أخرى ----------.

**1، القوانين والتشريعات السارية**

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (9) ----------

**5 – تقييم التأثيرات البيئية**

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه.مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والنسربات كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10) ----------

**6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :**

**6-1 ملخص التأثيرات البيئية , و وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :**

1-التأثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له : تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة فى الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.

2-التاثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.

3- التاثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.

4-التاثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم و وضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.

5-التاثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للافراد والعاملين.

**6-2 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد):**

يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

## 6 – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى والذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| 1 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات). | لا | |
| 2 | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات ). | لا | |
| 3 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | |
| 4 | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | |
| 5 | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | |
| 6 | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | نعم | |
| 7 | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا ينطبق | |
| 8 | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا ينطبق | |
| 9 | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | |
| 10 | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | |

## إقرار مقدم النموذج

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

**اسم مالك المشروع:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**اسم الشخص المسئول:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**التليفون/فاكس والعنوان:** 093-2103036

**التاريخ:** ----------

**يعتمد،،،،،،**

**بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص**

**اعتمـاد الجـهة الإداريـة:**

**الاسم :** ----------

**الوظيفة :** ----------

**التوقيع :** ----------

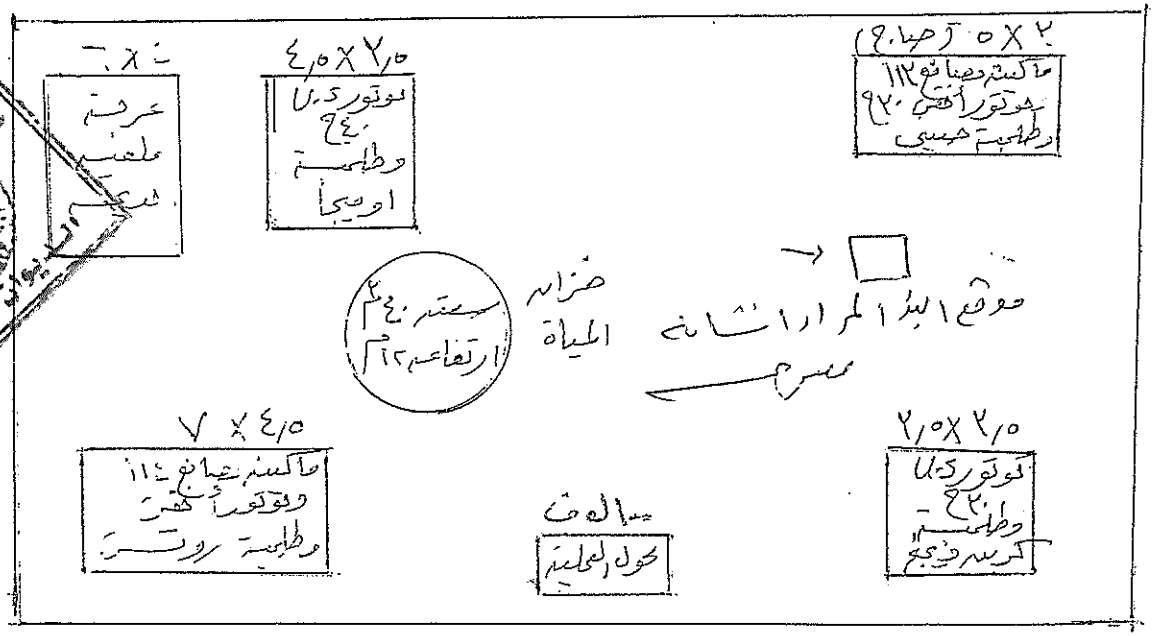
**خاتم شعار الجمهورية**

## تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئى

- نموذج تقييم التأثير البيئى (ب) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأى فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

# عمليه مياه العوكليه

تم وقف انشاء بئر ارتوازي بعمليه مياه العوكليه




أ- ليد حمد سعود للعمليات

المساحة = ٥٠ X (٦٠)

= ٣٠٠٠ م

(34)

وكيل الوزارة

مستشار الشركة

رئيس اللجنة

رئيس مجلس ادارة الشركة

رئيس مجلس ادارة الشركة

رئيس مجلس ادارة الشركة

أعضاء اللجنة

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية

ادارة شئون البيئه

# تقـــرير معـــاينة

الموافق ٢٠ / ٤ / ٢٠ ..

أنه فى يوم / الخميس قرية بخاريج حسيل

قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :-

المواطن / شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج بالعنوان / المقدم لترخيص محطة مياه بحسيل

نشاط / انشاء وتشغيل محطة مياه بحسيل المقدم لترخيصه ( قائم ويعمل - جديد - تجديد - تحيل )

نوع التعديل ان وجد /

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

١- الحدود : الحد البحرى / طريق بن حسيل المنشر الحد القبلى / شارع

الحد الغربى / شارع الحد الشرقى / شارع

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

(أ) الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / داخل كتلة السكن

البعد عن المجارى المائية / مصدر الترعة الجارية المائية

هل يوجد زراعات / مصدر الترعة

هل يعلوه سكن أو مبانى / حيث منشآت المحطة

تاريخ انشاء المشروع / مصدر موقع من الأهالى بالمحلة

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / حيث محطة داخل حوض المياه

مكوناته /

الخامات المستخدمة /

السلالة الإنتاجية /

الوقود المستخدم /

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد مدخنة

وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

رئيس الوحدة المحلية

مسئول البيئة

التوقيع /

المنفذ / احمد البدرى عبد اللطيف

٣٠ أكتوبر ٢ طريف احمد

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

تملأ بيانات 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 أخري إضافية

# نموذج تقييم التأثير البيئى للتصليف (ب)
# Environmental Impact Assessment - Form (B)

## معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : إنشاء عدد (١) بئر بمحطة مياه بنى حميل القديمة

2-1 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – أخرى...)

بنية أساسية .

3-1 عنوان المشروع : محافظة سوهاج - مركز البلينا - بنى حميل القديمة - محطة مياه بنى حميل القديمة

4-1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى.....): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

5-1 اسم الشخص المسئول : شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون :0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج: ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون :0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إليكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

6-1 الجهة المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا

7-1 طبيعة المشروع: ☐ جديد ■ توسعات، نوعها ----------

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: ----------

مرفق رقم (2) : لا يوجد

8-1 هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحى، أخرى). ☐ نعم ■ لا

فى حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:----------

- هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ ☐ نعم ■ لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (3)----------

## 2 - بيانات المشروع :

2-1 المساحة الكلية للمشروع (متر$^2$) : ٢م١٧٠٠٠

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر$^2$) : ----------

2-2 المنتج الأساسي : مياه شرب جوفية

2-3 المنتج الثانوي : ----------

2-4 مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية و المحميات الطبيعية ان وجدت. (برجاء ارفاق خرطة مفصلة و معتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (4)

2-5 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : ---------٨ م---------

2 6 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار ):

■ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة

■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

☐ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية ☐

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

2-7 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5): ----------

2-8 البنية الأساسية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

2-9 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا توجد بدائل حيث أن البئر سوف يخدم المنطقة السكنية لمحطة مياه بني حمل المجاورة وتم اعدادهم بمياه شرب نقية

3 - وصف مراحل المشروع :

3-1 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات مباشرة.
- الجدول الزمني للتنفيذ: ..٥.. شهور.....

3-1-1 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

سوف يتم الحفر في التربة علي عمق 80 متر (عمق البئر) وتركيب عدد (1) واحد وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الآبار .وسوف يتم ذلك بعد أخذ الجسات والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة.

يتم بعد ذلك الربط علي خط الطرد الخاصة بالمحطة

- مصادر المياه : حكومية استخداماتها :الاعمال و الإنشاء معدل الاستهلاك : متوسطة
- نوع الوقود : - مصدر الوقود : - معدل الاستهلاك : -
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :-حوالى ١٠ عامل يقيمون بمساكنهم الاصلية

3-1-2 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة : من مخلفات الحفر نوعيتها : تربة طينية متماسكة
  كميتها : متوسطة كيفية التخلص :عن طريق المقالب العمومية
- مخلفات سائلة :لا يوجد نوعيتها : -
  كميتها : - كيفية التخلص : -
- إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): لا يوجد
- ضوضاء: كميتها متوسطة حيث انها ناتجة من الات الحفر
- أخرى : لا يوجد

3-2مرحلة التشغيل

3-2-1 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- **المكونات الرئيسية للمشروع** :طلمبات ووحدات رفع مياه كهربائية غاطس.
- **مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...)**: جوفية
**معدل الاستهلاك (م3/يوم)**: ٣٥ م/يوم تقريبا
- **نوع ومصادر الوقود**: كهرباء عمومية **معدل الاستهلاك** :متوسط حسب التشغيل
- **الطاقة المحركة المستخدمة** : كهرباء عمومية **مصدرها** : عمومية
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) **مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها** :

مرفق رقم (6): ----------

**البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ**
لا يوجد حيث ان الابار سوف يتم حفرها في محطة مقامة بالفعل وسوف يتم حفر الابار لزيادة ضخ المحطة وتوصيل المياه للمواطنين

**العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم** : حوالى ١٢ عامل يقيمون فى مساكنهم الاصلية

---

**2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:**

- **ملوثات الهواء:**

**معدل انبعاث الملوثات الغازية:** ( لا يوجد ) م3/ساعة
**توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة**: لا يوجد
برجاء ارفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 .
مرفق رقم (7): لا يوجد

- **المخلفات السائلة:**

**الصرف الصحي** : من الاعمال اليومية للعمال
**معدل الصرف** : ( \ ) م3/يوم
**كيفية التخلص** : ( شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) شبكات عمومية
**فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:**
برجاء 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** : ( - ) م3/يوم
**التحليل المتوقع للصرف الصناعي** : لا يوجد
**طرق التخلص من الصرف:**

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه
☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------
☐ أخرى ----------

**في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:**
برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.
مرفق رقم (8) ----------

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

**أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد**: لا يوجد
**طرق النقل والتداول والتخزين** : لا يوجد
**طرق التخلص من المخلفات (متعهد - مدفن آمن - أخرى )**: لا يوجد

- **بيئة العمل** الموقع فى هذا المشروع له مجموعة من مؤشرات متوسطة والمخاطر التى تحدث
**مؤشرات بيئة العمل**: أثناء عملية الانشاء قد يتعرض من ارتفاعات وحوادث التصادم بالمعدات والتعرض لدرجات الشديدة أو طاقة الشديدة وضربات الشمس والحر

**طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):** سوف يتم امداد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية من كمامات وافرولات وأحذية واقية وخوذ.

- أخرى ----------

**4 القوانين والتشريعات السارية**

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (9) ----------

**5 – تقييم التأثيرات البيئية**

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه.مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والنسرباب. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول)، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10) ----------

**6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :**

**6 1 ملخص التأثيرات البيئية , و وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :-**

1 التاثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة فى الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.

2-التاثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.

3- التاثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.

4-التاثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.

5-التاثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للافراد والعاملين.

**6-2 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد):**

يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

6 – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى والذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| 1 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات). | لا | |
| 2 | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات ). | لا | |
| 3 | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | |
| 4 | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | |
| 5 | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | |
| 6 | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | نعم | |
| 7 | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا ينطبق | |
| 8 | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا ينطبق | |
| 9 | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | |
| 10 | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | |

## إقرار مقدم النموذج

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

**اسم مالك المشروع:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**اسم الشخص المسئول:** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

**التليفون/فاكس والعنوان:** 093-2103036

**التاريخ:** ----------

يعتمد،،،

### بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

**اعتماد الجهة الإدارية:**

**الاسم :** ----------

**الوظيفة :** ----------

**التوقيع :** ----------

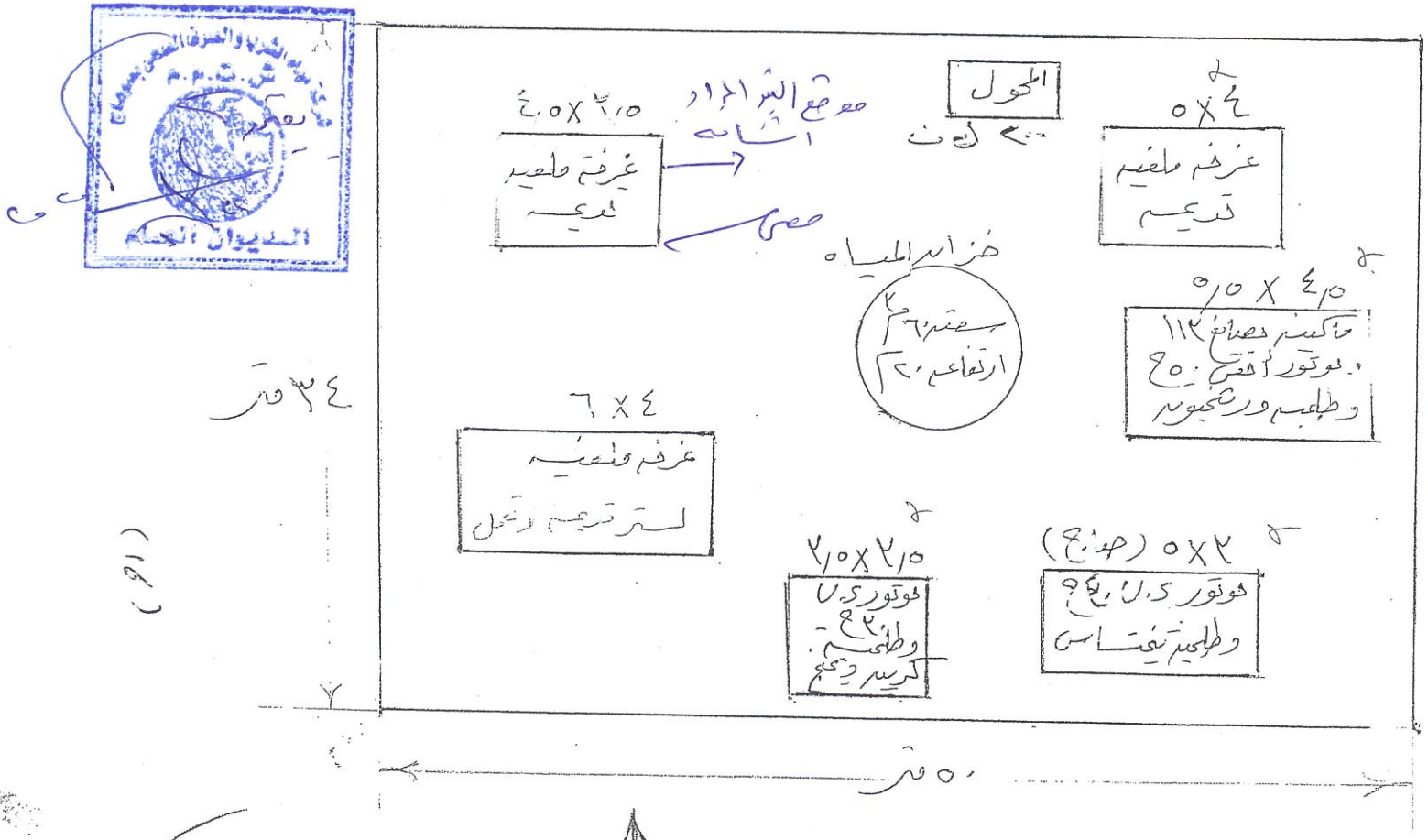
**ختم شعار الجمهورية**

## تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئى

- نموذج تقييم التأثير البيئى (ب) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأى فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

تركى إنشاء بئر ارتوازى بعين سياه بنى حميل القديمة

عملية صيانة بئر حميل (الموقع القديم) البدتوازى




وكيل الوزارة

رئيس اللجنة

مندوب الزراعة

مندوب المحافظة

مندوب المجلس المحلى

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية

إدارة شئون البيئة

## تقرير المعاينة

الموافق ١٩ / ٢ / ٢٠٠٠

أنه فى يوم / الاثنين

قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :-

بالعنوان / الجزيرة المحلية لقرية دبس

( قائم - بعمل - جديد - تجديد - تحويل )

المواطن / حضرة المحترم السيد

نشاط / استعمال ترخيص تركة سابق بدليس

نوع التعديل إن وجد /

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

١- الحدود : الحد البحرى / أرض زراعية

الحد الغربى / الترعة كبارى

الحد القبلى / حياض ومنازل

الحد الشرقى / مبانى ومنازل

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

(أ) الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالامتار والاتجاه / موجود بها مبانى ومنازل

استعمال تعطيب تركة

تعطيب تركة

البعد عن المجارى المائية /

هل يوجد زراعات / يحيط بها زراعات

هل يعلوه سكن أو مبانى / يعلوه نقطة

تاريخ انشاء المشروع / من تاريخ الواحات الخلوصات

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / قائم وجارى استعمال وتعطيب

مكوناته /

الخامات المستخدمة /

الطاقة الإنتاجية /

الوقود المستخدم / الوقود

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ). وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد مدخنة

وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع / جهة إلقاء تركة تعطيب

كيفية التخلص من المنصرف إن وجد /

وهذا تقرير ما بذلك

مسئول البيئة

التوقيع /

رئيس الوحدة المحلية

التوقيع /

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات 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 (أ)
## Environmental Impact Assessment - Form (A)

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: استكمال تغطية ترعة سنباله بردس

١ ٢ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي – طاقة – مشروعات صحية – سياحي – أخرى...) بنية (اساس)

١-٣ عنوان المشروع: الوحدة المحلية لقرية بردس

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): مدير الري بسوهاج

١-٥ اسم الشخص المسئول: هندسة الصرف المغطى بالبيبان

رقم التليفون: رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا - ادارة شئون البيئة
- رقم التليفون: ٠٩٣٤٨٠٠٣١٦ رقم الفاكس: ٠٩٣٤٨٠٠٨٣٩
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الري بسوهاج

١-٧ طبيعة المشروع: ☑ جديد ✓ ☐ توسعات، نوعها ------

---

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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 موافقة جهاز شئون البيئة

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص سابق

١-٨ هل يقع المشروع فى 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 التنميه؟ ☐ نعم ☒ لا (لا يوجد)

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

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----

٢ . بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) :

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي: تجديد رصف واحلال وتجديد الطرق نظرا لتهالك الطبقة السطحية

٢-٣ المنتج الثانوي: ---- ---------- لا يوجد ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً به وجود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن:

ولايوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروركى يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

| | | |
|---|---|---|
| ☐ مبنى مستقل | ☐ يعلوه سكن | ☐ مدينة |
| ☒ قرية | ☒ داخل الكتلة السكنية | ☐ خارج الكتلة السكنية |
| ☒ منطقة زراعية | ☐ منطقة صحراوية | ☐ منطقة صناعية |
| ☐ منطقة حرفية | ☐ منطقة ساحلية | ☐ محمية طبيعية |
| ☐ منطقة أثرية | ☐ أخرى، اذكرها ---------- | |

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

**المناخ:**

يتحكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن

عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب 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، وينتج 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض 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 محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكهم الشخصي،

٢-٨ البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

**لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.**

٣ - وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمنى للتنفيذ:

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

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاؤه من أي معوقات ومن ثم يتم اعمال كشط وازالة الاتربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاساس بسمك ٢٥سم والتسوية والدمك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق(prim coat)يأتي بعد ذلك فرش الخلطة الإسفلتية الساخنة

- مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احلال وتجديد البردورة والبلاط 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.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

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

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميتها: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد
- إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية 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

٣-٢مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع:

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): لا يوجد
  معدل الاستهلاك (م٣/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
  معدل الاستهلاك: لا يوجد
- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدر ها : لا يوجد
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون أو لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:
  مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ) م٣/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: ( ) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

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


هذه النسخة توزع بالمجان

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: (  ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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 (متعهد -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

أرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تغطيها التشريعات ورقم المواد. مرفق 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 فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة 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 الزلازل والسيول، الاستخدام الأسيئ لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

منهجية التقييم: -

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

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

أ- احتمالية الحدوث
ب- المقياس المكاني
ج- المقياس الزمنى
د- شدة التأثير (التي تأخذ في الأعتبار مدى حساسية المستقبل)
ه- التقييم المتكامل لأثر

أ) احتمالية الحدوث

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

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠% |
| ٠.٥ | احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥% |
| ٠.٢٥ | احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥% |

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم٢ في حدود موقع المشروع |
| ٢ | مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢ |
| ٣ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم٢ – مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة |
| ٤ | منطقة التأثير تتعدى ١٠٠كم٢ – مساحه التأثير إقليمية. |

ج) المقياس الزمنى

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

د) شدة التأثير

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ (لا تذكر ) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية |
| ٢ (منخفضة) | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٣ (متوسطة | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٤ (عالية) | يلتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها |

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمنى، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

| المقياس المكاني | مقياس الأثر: المقياس الزمنى | مقياس الأثر: قوة الأثر | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | نطاق النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] الموقع | [1] قصيرة المدى | [1] لا تذكر | ١ | ١ | ١-٨ | منخفض الاهمية |
| [2] محدود | [2] متوسط المدى | [2] منخفضة | ١ | ٨ | | |
| [3] المنطقة | [3] طويل المدى | [3] متوسطة | ١ | ٢٧ | ٢٧-٩ | أهمية متوسطة |
| [4] الاقليم | [4] مستمرة | [4] عالية | ١ | ٦٤ | | |

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.

ب- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع ..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل: -

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

ب- السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الامطار الخفيفة غير ذاتية التاثير على المنشآت.

## التأثيرات السلبية للمشروع: -

## التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

| المستقبل | الأثر المحتمل | وصف التأثيرات المحتملة | مقياس الأثر: المكاني | الزمني | شدة الأثر | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جودة الهواء | نولد انبعاثات الاتربة تولد انبعاثات غازية | من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم<br>كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام البيتومين والسولار<br>بالإضافة الى انبعاثات اكاسيدالكربون والنيتروجين من المعدات | ١ | ١ | ٢ | ١ | ٢ | منخفض الأهمية |
| البيئة المائية | وصول بعض المخلفات للترع | من المحتمل وصول بعض المخلفات أو مواد الاسفلت الى المجر المائي الذى يمر جزء من الطريق عليه | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| العمالة والمجتمع المحيط | زيادة معدلات الضوضاء | هناك مجموعة من الأنشطة التى قد تلتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| البيئة النباتية والحيوانية | التأثير على البيئة النباتية والحيوانية | قد يتطلب إعادة الرصف إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |
| جودة التربة والمياه الجوفية | تلوث التربة والمياه الجوفية | قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت ودهانات الاسفلت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها | ١ | ٢ | ٢ | ١ | ٤ | منخفض الأهمية |
| عمالة الموقع | التأثير على السلامة والصحة المهنية | حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع الطرق: - معدات الانشاء الثقيلة – تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب . | ١ | ٣ | ٤ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| المجتمع المحلى | زيادة الحركة المرورية | ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيودى الى زيادة في الحركة المرورية علي الطريق | ٢ | ٢ | ٣ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| | البنية التحتية | قد تتسبب عمليات التجديد في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة البنية التحتية | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |

التأثيرات البيئية و الاجتماعية 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:

### ٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

**مرحلة الإنشاء**

- تولد البعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات 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.

### ٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

**مرحلة الإنشاء**

| التأثير المحتمل | الأنشطة المتسببة في التأثير | إجراءات التخفيف المقترحة |
|---|---|---|
| التاثيرات على جودة الهواء | أعمال كشط الاتربة والطين حركة الشاحنات وأعمال التسوية | • نقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بغطاء لمنع تطاير المخلفات<br>• رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثاتالترابية<br>• التخلص من المخلفات في المواقع المرخصة من مجلس المدينة.<br>• استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها.<br>• التأكيد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داع للحد من الانبعاثات الغازية والعوادم الناتجة عن محركات الديزل |
| اتأثيرات الخاصة بالضوضاء | حركة المعدات وأعمال التسوية | • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.<br>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.<br>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة<br>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها<br>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | أعمال كشط الاتربة والطين وأعمال التسوية | • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً<br>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات |

**مرحلة التشغيل: -**

التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخى 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 | مسئولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترحة | وسائل الاشراف | مسئولية الاشراف |
|---|---|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | المقاول | • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح<br>• التقليل من الغبار الناتج من نظافة الاسفلت القديم<br>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه<br>• حظر حرق المخلفات بالموقع | • الاشراف الميداني<br>• تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء | المقاول | • إنفاذ حدود سرعة السيارات<br>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت<br>• وقف تشغيل أي معدات بمجرد الانتهاء من استخدامها. | • الاشراف الميداني | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | المقاول | • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات | • الاشراف الميداني<br>• مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات<br>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال | المقاول | • حظر جميع انشطة عمالة الأطفال<br>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام | • الاشراف الميداني ومراجعة سجل العمال | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| صحة المجتمع وسلامته | المقاول | • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.<br>• ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية<br>• نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات | • الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |

## ٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

**تتولى مديرية الطرق والنقل ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة**

**الآلية المقترحة 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 والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الطرق والنقل بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

## ٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| ١ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٢ | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٣ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | المشروع لا يقع في تنمية أوسع |
| ٤ | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | داخل الدراسة |
| ٥ | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | داخل الدراسة |
| ٦ | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | لا | غير منطبق |
| ٧ | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا | غير منطبق |
| ٨ | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | غير منطبق |
| ٩ | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |

## إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع:

اسم الشخص المسئول:

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:

**بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص**

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

محافظة سوهاج
الوحدة المحلية
إدارة شئون البيئة

# تقرير معاينة

الموافق ١٩ / ٢ / ٢٠٠٤

أنه فى يوم / الاربعاء
قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :- بالعنوان / الوحدة المحلية لمركز ساقلتة
المواطن / حسن [illegible] [illegible]
نشاط / [illegible] ( قائم ويعمل - جديد - تجديد - تحيل )
نوع التعديل إن وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الأتى :

١- الحدود : الحد البحرى / [illegible]
الحد الغربى / [illegible]
الحد القبلى / [illegible]
الحد الشرقى / [illegible]

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :
داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / [illegible]

البعد عن المجارى المائية / [illegible]
هل يوجد زراعات / [illegible]
هل يعلوه سكن أو مبانى / [illegible]
تاريخ انشاء المشروع / [illegible]

٣- وصف المشروع :-
هل هو قائم بالفعل أم لا / [illegible]
مكوناته /

الخامات المستخدمة / [illegible]
الطاقه الإنتاجية /
الوقود المستخدم /
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات / [illegible]
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / [illegible]
وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /
كيفية التخلص من الصوبشاء إن وجدت /

وهذا تقرير ما ذلك

زئيس الوحدة المحلية

مسئول البيئة

التوقيع /

م / [illegible]

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

تملأ بيانات 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 (أ)
# Environmental Impact Assessment - Form (A)

## ١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: تغطيه ترعه مدخل الشيخ سعيد الشرقى - ٢ ك

١-٢ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي – طاقة – مشروعات صحية – سياحي – أخرى...) مشروع اسلاح سعد

١-٣ عنوان المشروع: الوحده المحليه لمركز ابو تيج

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): مديريه الرى بسوهاج

١-٥ اسم الشخص المسئول: مهندس الصرف المغطى بالسيارة

رقم التليفون: رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: الوحده المحليه لمركز ومدينه ابوتيج - ادارة شئون البيئه
- رقم التليفون: ٠٨٨٠٣١٦ رقم الفاكس: ٠٨٨٠٨٢٩
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: مديريه الرى بسوهاج

١-٧ طبيعة المشروع: ■ جديد ✓ ☐ توسعات، نوعها ------

---

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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 موافقه بيئيه سابقه

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص سابق

١-٨ هل يقع المشروع فى 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 الموافقة: ---------- لا يوجد ----------

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ . بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : ٤٢٠٠٠

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي: تجديد رصف واحلال وتجديد الطرق نظرا لتهالك الطبقة السطحية

٢-٣ المنتج الثانوي: ---------- لا يوجد ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

أرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضى، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وُجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن:

ولايوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروركى يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

| | | |
|---|---|---|
| ☐ مبنى مستقل | ☐ يعلوه سكن | ☐ مدينة |
| ☒ قرية | ☒ داخل الكتلة السكنية | ☐ خارج الكتلة السكنية |
| ☒ منطقة زراعية | ☐ منطقة صحراوية | ☐ منطقة صناعية |
| ☐ منطقة حرفية | ☐ منطقة ساحلية | ☐ محمية طبيعية |
| ☐ منطقة أثرية | ☐ أخرى، اذكرها ---------- | |

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

**المناخ:**

يتحكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن

عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب 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، وينتج 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض 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 محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكهم الشخصي،

٢ ٨ البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

٢ ٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

**لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.**

٣ - وصف مراحل المشروع:

٣ ١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمنى للتنفيذ:

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

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاؤه من أي معوقات ومن ثم يتم اعمال كشط وازالة الاتربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاساس بسمك ٢٥سم والتسوية والدمك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق(prime coat)يأتي بعد ذلك فرش الخلطة الإسفلتية الساخنة

- مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات اخلال وتجديد البردورة والبلاط 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.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

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

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميتها: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد
- إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية 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



هذه النسخة نورع بالمجان

٣-٢مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع:

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

معدل الاستهلاك (م٣/يوم): لا يوجد

- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدر ها : لا يوجد
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (  ) م٣/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: (  ) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف ، الناتج عن وحدة المعالجة.



هذه النسخة توزع بالمجان

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: (  ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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 (متعهد -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 البيئة المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق 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.



هذه النسخة توزع بالمجان

٥ – تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوع الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشط المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه.مع تناول التأثير ات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربا كما يرفق التأثير ات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشط المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

## منهجية التقييم: -

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقع للمشروع على البيئة الماد والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. تضم الأجزاء التالي المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة أهمية الأثر ويأخ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

أ- احتمالية الحدوث
ب- المقياس المكاني
ج- المقياس الزمنى
د- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)
ه- التقييم المتكامل لأثر

أ) احتمالية الحدوث

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

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠% |
| ٠.٥ | احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥% |
| ٠.٢٥ | احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥% |

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم٢ في حدود موقع المشروع |
| ٢ | مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢ |
| ٣ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم٢ – مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة |
| ٤ | منطقة التأثير تتعدى ١٠٠كم٢ – مساحه التأثير إقليمية. |

ج) المقياس الزمنى

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١(قصيرة المدى ) | مدة استمرار الأثر تصل الي ٣ شهور |
| ٢(متوسطة المدى) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور الى سنة |
| ٣(طويلة المدى) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الى ٣ سنوات |
| ٤(مستمرة) | مدة استمرار الأثر تزيد علي ثلاث سنوات. |

د) شدة التأثير

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١(لا تذكر ) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية |
| ٢(منخفضة) | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٣(متوسطة | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٤(عالية) | ينتج عن التغييرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها |

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمنى، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصي والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

| المقيـــــاس المكاني | مقياس الأثر: المقياس الزمنى | قوة الأثر | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | نطاق اللقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] الموقع | [1] قصيرة المدى | [1] لا تذكر | ١ | ١ | ١-٨ | منخفض الأهمية |
| [2] محدود | [2] متوسط المدى | [2] منخفضة | ١ | ٨ | | |
| [3] المنطقة | [3] طويل المدى | [3] متوسطة | ١ | ٢٧ | ٩-٢٧ | أهمية متوسطة |
| [4] الاقليم | [4] مستمرة | [4] عالية | ١ | ٦٤ | | |

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.

ب- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد و لابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع ..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل: -

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

ب- السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الامطار الخفيفة غير ذاتية التاثير على المنشآت.



هذه النسخة توزع بالمجان

## التأثيرات السلبية للمشروع: -

## التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

| المستقبل | الأثر المحتمل | وصف التأثيرات المحتملة | مقياس الأثر | | | احتمالية الحدوث | اجمالي النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | المكاني | الزمني | شدة الأثر | | | |
| جودة الهواء | تولد انبعاثات الاتربة<br>تولد انبعاثات غازية | من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم<br>كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام البيتومين والسولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيد الكربون والنيتروجين من المعدات | ١ | ١ | ٢ | ١ | ٢ | منخفض الأهمية |
| البيئة المائية | وصول بعض المخلفات للترع | من المحتمل وصول بعض المخلفات أو مواد الاسفلت الى المجرى المائي الذى يمر جزء من الطريق عليه | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| العمالة والمجتمع المحيط<br>البيئة النباتية والحيوانية | زيادة معدلات الضوضاء<br>التأثير على البيئة النباتية والحيوانية | هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها زيادة معدلات الضوضاء<br>قد يتطلب إعادة الرصف إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق | ١<br>١ | ١<br>١ | ٣<br>١ | ١<br>١ | ٣<br>١ | منخفض الأهمية<br>منخفض الأهمية |
| جودة التربة والمياه الجوفية | تلوث التربة والمياه الجوفية | قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت ودهانات الاسفلت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها | ١ | ٢ | ٢ | ١ | ٤ | منخفض الأهمية |
| عمالة الموقع | التأثير على السلامة والصحة المهنية | حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع الطرق: - معدات الانشاء الثقيلة – تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب . | ١ | ٣ | ٤ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| المجتمع المحلى | زيادة الحركة المرورية<br>البنية التحتية | ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدى الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق<br>قد تتسبب عمليات التجديد في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة البنية التحتية | ٢<br>١ | ٣<br>١ | ٣<br>١ | ١<br>١ | ١٢<br>١ | متوسط الأهمية<br>منخفض الأهمية |

## 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 ١ ملخص التأثيرات البيئية:

### مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات 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 - ٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

### مرحلة الإنشاء

| التأثير المحتمل | الأنشطة المتسببة في التأثير | إجراءات التخفيف المقترحة |
|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | أعمال كشط الاتربة والطين حركة الشاحنات وأعمال التسوية | • نقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بغطاء لمنع تطاير المخلفات<br>• رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثاتالترابية<br>• التخلص من المخلفات في المواقع المرخصة من مجلس المدينة.<br>• استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها.<br>• التأكيد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داع للحد من الانبعاثات الغازية والعوادم الناتجة عن محركات الديزل |
| اتأثيرات الخاصة بالضوضاء | حركة المعدات وأعمال التسوية | • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.<br>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.<br>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها فى المناطق الحساسة<br>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها<br>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. |
| مخاطر سوء التعامل و/ او التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | أعمال كشط الاتربة والطين وأعمال التسوية | • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً<br>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات |

### مرحلة التشغيل: -

التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخى 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 | مسئولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترحة | وسائل الاشراف | مسئولية الاشراف |
|---|---|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | المقاول | • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح<br>• التقليل من الغبار الناتج من نظافة الاسفلت القديم<br>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه<br>• حظر حرق المخلفات بالموقع | • الاشراف الميداني<br>• تسجيل ردود افعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء | المقاول | • إنفاذ حدود سرعة السيارات<br>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت<br>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. | • الاشراف الميداني | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | المقاول | • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات | • الاشراف الميداني<br>• مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات<br>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال | المقاول | • حظر جميع انشطة عمالة الأطفال<br>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام | • الاشراف الميداني ومراجعة سجل العمال | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| صحة المجتمع وسلامته | المقاول | • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.<br>• ضمان اطلاع المجتمع على التزام المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية<br>• نشر معلومات كيفية عن آلية التظلمات | • الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |

٤-٤ **وصف المتطلبات المؤسسية** (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

**تتولى مديرية الطرق والنقل ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة**

**الآلية المقترحة 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 يلقى بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الطرق والنقل بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

## ٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| ١ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٢ | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٣ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | المشروع لا يقع في تنمية أوسع |
| ٤ | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | داخل الدراسة |
| ٥ | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | داخل الدراسة |
| ٦ | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التخطيطية. | لا | غير منطبق |
| ٧ | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا | غير منطبق |
| ٨ | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | غير منطبق |
| ٩ | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |

## إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع:

اسم الشخص المسئول:

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:

**بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص**

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

محافظة سوهاج
الوحدة المحلية
إدارة شئون البيئة

# تقرير معاينة

الموافق ١٩ / ٤ / ٢٠٠٨

أنه في يوم / الأربعاء الموافق ١٩ / ٤ / ٢٠٠٨ قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقام من :-

المواطن / محمد بركات السيد بالعنوان / الوحدة المحلية لمركز ومدينة طما

النشاط / مطاحن الحاج ندا لطحن الذرة الشامية لطراد أو ردة والسمسم لعمل طحينة (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تحديل)

نوع التعديل إن وجد /

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتي :-

١- الحدود : الحد البحري / منطقة سكنية وأراضي زراعية الحد القبلي / منازل ومزارع

الحد الغربي / منازل وباحة الترك الحد الشرقي / طريق أو ردة على شارع مزروق

٢- وصف ، علم لمنطقة المشروع :

(أ) الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجاري المائية / عن طريق ترعة

هل يوجد زراعات / عن طريق زراعات

هل يعلوه سكن أو مباني / توجد مطاحن الحاج من البيوت القريبة

تاريخ إنشاء المشروع / من تاريخ الموافقات الحكومية

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / المشروع قائم ومتاح ان نطاحن الحاج

مكوناته /

الخامات المستخدمة / الذرة الشامية والسمسم

الطاقة الإنتاجية /

الوقود المستخدم /-

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات / ٢٥ حصان محرك

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا /

وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مسئول البيئة

التوقيع / محمد احمد محمد

الوحدة المحلية

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات 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 (أ)
# Environmental Impact Assessment - Form (A)

## ١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: تكاس أحجار حائط ساندوتش البولين لتوسعة المدرسة العربية للغات الأولى من القسم
طول ٢٠٠ م

١-٢ نوع المشروع: (بلية أساسية . صناعي . زراعي – طاقة – مشروعات صحية – سياحي – أخرى...) مشروع أساسي

١-٣ عنوان المشروع: العاصمة الجديدة المقرب الأولى

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): مدرسة الري بسوهاج

١-٥ اسم الشخص المسئول: هندسة ري السيد

رقم التليفون: رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا
- رقم التليفون: ٠٩٣٤٨٢٦ رقم الفاكس: ٠٩٣٤٨٢٩
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: محافظة سوهاج

١-٧ طبيعة المشروع: ☐ جديد ☑ توسعات/تعديلات نوعها

---

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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 موافقة بيئية سابقة

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص سابق

١-٨ هل يقع المشروع فى 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 الموافقة: ---------- لا يوجد----------

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد

٢. بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : ٢٠٠٠٠ م٢

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي: تجديد رصف واحلال وتجديد الطرق نظرا لتهالك الطبقة السطحية

٢-٣ المنتج الثانوي: ---------- لا يوجد ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (يرجى إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن:

ولايوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروركى يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

| | | |
|---|---|---|
| ☐ مبنى مستقل | ☐ يعلوه سكن | ☐ مدينة |
| ■ قرية | ■ داخل الكتلة السكنية | ☐ خارج الكتلة السكنية |
| ■ منطقة زراعية | ☐ منطقة صحراوية | ☐ منطقة صناعية |
| ☐ منطقة حرفية | ☐ منطقة ساحلية | ☐ محمية طبيعية |
| ☐ منطقة أثرية | ☐ أخرى، اذكرها ---------- | |

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

**المناخ.**

يتحكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الحاف، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن

عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب 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 في منخفض قبرص الذي يزامن مع زيادة الضغط العالي الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر). هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض 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 محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكهم الشخصي،

٢-٨ البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفره |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

**لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.**

٣ . وصف مراحل المشروع:

٣ ١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمنى للتنفيذ:

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

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاؤه من أي معوقات ومن ثم يتم اعمال كشط وازالة الاتربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاساس بسمك ٢٥سم والتسوية والدك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق(prime coat)يلي بعد ذلك فرش الخلطة الإسفلتية السطحية

- مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احلال وتجديد البردورة والبلاط 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.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

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

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميتها: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد
- إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية 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

٣-٢مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع:

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): لا يوجد
  معدل الاستهلاك (م٣/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 لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ) م٣/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: ( ) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

برجاء 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: (  ) م٣/يوم

**التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد**

**طرق التخلص من الصرف:**

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

**في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:**

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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 (متعهد -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-<u>القوانين والتشريعات السارية</u>

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد المواد التى حددها التشريعات، ورقم المواد.. مرفق 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 فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه.مع تناول التأثير ات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

**منهجية التقييم: -**

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر 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 الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

أ- احتمالية الحدوث
ب- المقياس المكاني
ج- المقياس الزمنى
د- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)
ه- التقييم المتكامل لأثر

أ) احتمالية الحدوث

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

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠% |
| ٠.٥ | احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥% |
| ٠.٢٥ | احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥% |

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم٢ في حدود موقع المشروع |
| ٢ | مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢ |
| ٣ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم٢ – مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة |
| ٤ | منطقة التأثير تتعدى ١٠٠كم٢ – مساجه التأثير إقليمية. |

ج) المقياس الزمني

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١(قصيرة المدى ) | مدة استمرار الأثر تصل الي ٣ شهور |
| ٢(متوسطة المدى) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور الى سنة |
| ٣(طويلة المدى) | مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الى ٣ سنوات |
| ٤(مستمرة) | مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات. |

د) شدة التأثير

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١(لا تذكر ) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعة |
| ٢(منخفضة) | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٣(متوسطة | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٤(عالية) | ينتج عن التغييرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها |

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلي للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

| مقياس الأثر | | | احتمالية الحدوث | اجمالي النقاط | نطاق النقاط | اهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|
| المقيـــــاس المكاني | المقياس الزمني | قوة الأثر | | | | |
| [1] الموقع | [1] قصيرة المدى | [1] لا تذكر | ١ | ١ | ١-٨ | منخفض الأهمية |
| [2] محدود | [2] متوسط المدى | [2] منخفضة | ١ | ٨ | | |
| [3] المنطقة | [3] طويل المدى | [3] متوسطة | ١ | ٢٧ | ٩-٢٧ | أهمية متوسطة |
| [4] الاقليم | [4] مستمرة | [4] عالية | ١ | ٦٤ | | |

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.

ب- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المحابير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع ..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل: -

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

ب- السيول

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

## التأثيرات السلبية للمشروع: -

### التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

| المستقبل | الأثر المحتمل | وصف التأثيرات المحتملة | مقياس الأثر: المكاني | مقياس الأثر: الزمني | مقياس الأثر: شدة الأثر | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جودة الهواء | تولد انبعاثات الاتربة<br>تولد انبعاثات غازية | من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم<br>كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام البيتومين والسولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيدالكربون والنيتروجين من المعدات | ١ | ١ | ٢ | ١ | ٢ | منخفض الأهمية |
| البيئة المالية | وصول بعض المخلفات للترع | من المحتمل وصول بعض المخلفات أو مواد الاسفلت الى المجر المائي أو يمر جزء من الطريق عليه | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| العمالة والمجتمع المحيط | زيادة معدلات الضوضاء | هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| البيئة النباتية والحيوانية | التأثير على البيئة النباتية والحيوانية | قد يتطلب إعادة الرصف إزالة أو تقليم بعض الأشجار المزروعة على جوانب الطريق | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |
| جودة التربة والمياه الجوفية | تلوث التربة والمياه الجوفية | قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت ودهانات الاسفلت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها | ١ | ٢ | ٢ | ١ | ٤ | منخفض الأهمية |
| عمالة الموقع | التأثير على السلامة والصحة المهنية | حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع الطرق: - معدات الانشاء الثقيلة – تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاها أو عندما لا نعمل الفرامل كما يجب . | ١ | ٣ | ٤ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| المجتمع المحلى | زيادة الحركة المرورية | ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدى الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق | ٢ | ٢ | ٣ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| | البنية التحتية | قد تتسبب عمليات التجديد في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة البنية التحتية | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |

التأثيرات البيئية و الاجتماعية 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 ١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات 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.

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

| التأثير المحتمل | الأنشطة المتسببة في التأثير | إجراءات التخفيف المقترحة |
|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | أعمال كشط الاتربة والطين حركة الشاحنات وأعمال التسوية | • نقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بغطاء لمنع تطاير المخلفات<br>• رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثاتالترابية<br>• التخلص من المخلفات في المواقع المرخصة من مجلس المدينة.<br>• استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها.<br>• التأكيد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داع للحد من الانبعاثات الغازية والعوادم الناتجة عن محركات الديزل |
| اتأثيرات الخاصة بالضوضاء | حركة المعدات وأعمال التسوية | • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.<br>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.<br>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة<br>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها<br>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | أعمال كشط الاتربة والطين وأعمال التسوية | • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً<br>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات |

مرحلة التشغيل: -

التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخى 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 | مسئولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترحة | وسائل الاشراف | مسئولية الاشراف |
|---|---|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | المقاول | • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح<br>• التقليل من الغبار الناتج من نظافة الاسفلت القديم<br>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه<br>• حظر حرق المخلفات بالموقع | • الاشراف الميداني<br>• تسجيل ردود افعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء | المقاول | • إنفاذ حدود سرعة السيارات<br>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت<br>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. | • الاشراف الميداني | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | المقاول | • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات | • الاشراف الميداني<br>• مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات<br>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال | المقاول | • حظر جميع انشطة عمالة الأطفال<br>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام | • الاشراف الميداني<br>• مراجعة سجل العمال | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| صحة المجتمع وسلامته | المقاول | • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.<br>• ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية<br>• نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات | • الاشراف الميداني<br>• خطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية | • مديرية الطرق<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |

## ٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

**تتولى مديرية الطرق والنقل ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة**

**الآلية المقترحة 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 يأخذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الطرق والنقل بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

## ٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| ١ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٢ | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٣ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أو). | لا | المشروع لا يقع في تنمية أو |
| ٤ | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | داخل الدراسة |
| ٥ | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | داخل الدراسة |
| ٦ | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | لا | غير منطبق |
| ٧ | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا | غير منطبق |
| ٨ | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | غير منطبق |
| ٩ | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |

## إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: مدرسة الرياد الحديثة

اسم الشخص المسئول: أ/ نصري البلبيسي

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:

### بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: الأستاذ/ احمد البدري عبد اللطيف

الوظيفة: رئيس الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلبيس

التوقيع: .....

خاتم شعار الجمهورية

محافظة سوهاج
الوحدة المحلية
إدارة شئون البيئة

# تقرير معاينة

الموافق ١٩ / ٩ / ٢٠٢٠

أنه فى يوم / الاربعاء
قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :-
المواطن / حمدى رى الذهب
بالعنوان / الفرضة الجديد لقرية رديس
نشاط / ابدال وكيرسة كهرباء
( قائم ويعمل - جديد - تجديد - تحديل )
نوع التعديل ان وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

١- الحدود : الحد البحرى / الساحل الغربى
الحد الغربى / مبانى وشارع
الحد القبلى / الساحل شرقى
الحد الشرقى / مبانى وشارع

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :
(أ) الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / بعيدة عنها بمسافة وشارع عريض امام

البعد عن المجارى المائية / عرعى الجارى المائية
هل يوجد زراعات / عمر عليه زراعات
هل يعلوه سكن أو مبانى / كهرباء
تاريخ انتهاء المشروع / من تاريخ الموافقات الكهرباء
٣- وصف المشروع :-
هل هو قائم بالفعل أم لا / القارى قائم وجارى اعمال وكهرباء
مكوناته /

الخامات المستخدمة / /
الطاقة الإنتاجية / /
الوقود المستخدم / /
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ). وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد مدخنة
وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /
كيفية التخلص من المخلفات إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مسئول البيئة
التوقيع /
أكرم طريف أسعد

رئيس الوحدة المحلية
أحمد السيد عبد الصمد

أحمد محمد أحمد

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات 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 (أ)
## Environmental Impact Assessment - Form (A)

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: أعمال وتحديد تورى لـ ٣,٥ م بمركز ام الطيول

١-٢ نوع المشروع: (بادئ أساسية . صناعي . زراعي طاقة – مشروعات صحية – سياحي – أخرى...) مشروع اساسى

١-٣ عنوان المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة بلبيس

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): مديرية الرى بالشرقية

١-٥ اسم الشخص المسئول: مهندس رى بلبيس

رقم التليفون:
رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: الوحدة المحلية لمركز ومدينة بلبيس
- رقم التليفون: ٠٦٤٨٠٠٢٦ رقم الفاكس: ٠٦٤٨٠٠٨٢٩
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الرى بالشرقية

١-٧ طبيعة المشروع: ☒ جديد ☐ توسعات، نوعها ------

---

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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 موافقة سابقة

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص سابق

١-٨ هل يقع المشروع فى 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 الموافقة: ---------- لا يوجد----------

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ . بيانات المشروع:

٢ ١ المساحة الكلية للمشروع (متر ٢) :

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي:

٢-٣ المنتج الثانوي: ---------- لا يوجد ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف 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 ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنشائية، بما يشمل ( تدبيش بالحجر العيسوى على جانبى النيل ).

مرفق طيه رسم كروكى يوضح الموقع العام الطريق والأنشطة المحيطة .

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

☐ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة

■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

■ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية حيث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والمدري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب 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، وينتج 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة يتبين الصيف والشتاء وتنخفض درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

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

البيئة الزراعية

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 إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٢-٨ البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد بدائل مقترح المشروع.

٣ . وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمنى للتنفيذ:

٣-١-١ وصف ، موجز الأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

- تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع – عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبى الترعة – سحب المياه من الترعة وتجفيف ، أرضيتها مرحليا – أعمال الحفر والتوسيع – الأعمال الإنشائية، بما يشمل ( تدبيش بالحجر العيسوى على جانب النيل )
- 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.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

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

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كميتها: لا يوجد كيفية التخلص: لا يوجد
- إنبعاثات غازية (دخان ـ رائحة ـ مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت وثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية 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

٣-٢مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطى

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

معدل الاستهلاك (م٣/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 لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ١ ) م٣/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: ( ) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى: لا يوجد

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: ( – ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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 (متعهد -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 التى تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق 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

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتي الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة 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 الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

- منهجية التقييم: -

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

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية:

- احتمالية الحدوث
- المقياس المكاني
- المقياس الزمنى
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

أ) احتمالية الحدوث

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

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠% |
| ٠.٥ | احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥% |
| ٠.٢٥ | احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥% |

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر.

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم٢ في حدود موقع المشروع |
| ٢ | مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢ |
| ٣ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم٢ – مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة |
| ٤ | منطقة التأثير تتعدى ١٠٠كم٢ مساحة التأثير إقليمية. |

ج) المقياس الزمني

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

د) شدة التأثير

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ (لا تذكر ) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية |
| ٢ (منخفضة) | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٣ (متوسطة | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٤ (عالية) | ينتج عن التغييرات البيئية اضطراب في المكونات و النظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها |

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمنى، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

| مقياس الأثر | | | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | نطاق النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|
| المقيـــــاس المكاني | المقياس الزمنى | قوة الأثر | | | | |
| [1] الموقع | [1] قصيرة المدى | [1] لا تذكر | ١ | ١ | ١-٨ | منخفض الاهمية |
| [2] محدود | [2] متوسط المدى | [2] منخفضة | ١ | ٨ | | |
| [3] المنطقة | [3] طويل المدى | [3] متوسطة | ١ | ٢٧ | ٩-٢٧ | أهمية متوسطة |
| [4] الاقليم | [4] مستمرة | [4] عالية | ١ | ٦٤ | ٢٨-٦٤ | أهمية عالية |

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الإنشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.

ب- زيادة النشاط الاقتصادى في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع ..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل: -

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

ب- السيول

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

التأثيرات السلبية للمشروع:-

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

| المستقبل | الأثر المحتمل | وصف التأثيرات المحتملة | مقياس الأثر: المكاني | الزمني | شدة الأثر | احتمالية الحدوث | إجمالي اللفاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جودة الهواء | تولد انبعاثات الاتربة | من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيد الكربون والنيتروجين من المعدات | ١ | ١ | ٢ | ١ | ٢ | منخفض الأهمية |
| البيئة المالية | التخلص من المخلفات | يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير الى المقلب العمومي | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| العمالة والمجتمع المحيط | زيادة معدلات الضوضاء | هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| البيئة النباتية والحيوانية | التأثير على البيئة النباتية والحيوانية | قد تتطلب التدبيش إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |
| جودة التربة والمياه الجوفية | تلوث التربة والمياه الجوفية | قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها | ١ | ٢ | ٢ | ١ | ٤ | منخفض الأهمية |
| عمالة الموقع | التأثير على السلامة والصحة المهنية | حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع التغطية : معدات الانشاء الثقيلة – تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب . | ١ | ٣ | ٤ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| المجتمع المحلى | زيادة الحركة المرورية | ستكون هذه الزيادة في حركة الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدى الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق | ٢ | ٢ | ٣ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| | البنية التحتية | لا تتسبب عمليات التغطية في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة البنية التحتية | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل: -

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

٦-خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات 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- ٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

| التأثير المحتمل | الأنشطة المتسببة في التأثير | إجراءات التخفيف المقترحة |
|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | • الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر<br>• إغلاق الطريق والتأثير على انسايبية حركة المرور<br>• الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات | • أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا<br>• تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية<br>• تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها<br>• ضابط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل.<br>• الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية.<br>• وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة).<br>• تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية.<br>• استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية.<br>• استخدام وقود صديق للبيئة ( سولار او بنزين)<br>• عدم تغيير الزيوت في موقع العمل<br>• رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة الناتجة الغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية.<br>• ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم.<br>• وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل<br>• التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين<br>• توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور<br>• ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين<br>• وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال<br>• |
| التأثيرات الخاصة | إغلاق الطريق | • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق |

| | | |
|---|---|---|
| بالضوضاء | والتأثير على انسيابية حركة المرور. | الضوضاء الحرجة.<br>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.<br>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة<br>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها<br>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. |
| مخاطر سوء التعامل أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات | • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والذي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً<br>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات |

مرحلة التشغيل: -

التأكيد على إدارة المرور لتأكيد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخى 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 | مسئولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترحة | وسائل الاشراف | مسئولية الاشراف |
|---|---|---|---|---|
| التاثيرات على جودة الهواء | المقاول | • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح<br>• التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر<br>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه<br>• حظر حرق المخلفات بالموقع | • الاشراف الميداني<br>• تسجيل ردود أفعال وشكاوى فاطني المناطق المجاورة. | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء | المقاول | • إنفاذ حدود سرعة السيارات<br>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت<br>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. | • الاشراف الميداني | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| مخاطر سوء التعامل و / أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | المقاول | • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات | • الإشراف الميداني<br>• مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات<br>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال | المقاول | • حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال<br>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام | • الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| صحة المجتمع وسلامته | المقاول | • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.<br>• ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة | • الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |



هذه النسخة توزع بالمجان

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • نشر معلومات كافية عن آلية والصحة المهنية النظلمات | |

## ٤ - ٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

تتولى مديرية الرى وحماية نهر النيل ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

الآلية المقترحة 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 تنشا في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الرى بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى
وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

٦ – المرفقات

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| ١ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٢ | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٣ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | المشروع لا يقع في تنمية أوسع |
| ٤ | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | داخل الدراسة |
| ٥ | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | داخل الدراسة |
| ٦ | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | لا | غير منطبق |
| ٧ | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا | غير منطبق |
| ٨ | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | غير منطبق |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| ٩ | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |

## إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: مديرية الري بسوهاج

اسم الشخص المسئول: مهندس ري البلينا

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:

**بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص**

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: الاستاذ/ أحمد البدري عبد اللطيف

الوظيفة: رئيس الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

محافظة سوهاج
الوحدة المحلية
ادارة شئون البيئة

## نقرير معاينة

الموافق ١٩/ ٢ /٢٠٠٠

أنه فى يوم / الاربعاء
قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :- بالعنوان / البرج الجديد لترب رديس
المواطن / حسن ابراهيم السلاب
نشاط / اصلاح وتجديد لورش قديم
( قائم ويعمل – جديد – تجديد – تحويل )
نوع التعديل ان وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-
١- الحدود : الحد البحرى / عمر
الحد الغربى / طريق مصر اسوان الزراعى
الحد القبلى / عمر
الحد الشرقى / منازل الكوم الجديد

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :
داخل الكتلة السكانية أو خارجها والبعد عنها بالامتار والاتجاه / داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية / عمر
هل يوجد زراعات / عمر
هل يعلوه سكن أو مبانى / عمر
تاريخ انشاء المشروع / من تاريخ الحصول على الموافقات كل سنتين

٣- وصف المشروع :-
هل هو قائم بالفعل أم لا / قائم
مكوناته / ورش حالى ومشروع الى المحل جديد

الخامات المستخدمة /
الطاقة الإنتاجية /
الوقود المستخدم /
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة – صلبة – غازية ). وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد مدخنة
وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /
كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

زئيس الوحدة المحلية

مسئول البيئة

التوقيع /

التوقيع /

أ / محمد احمد

تملأ بيانات 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 برأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: أعمال حفر بئر كهرباء بريس القديم

١-٢ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي – طاقة – مشروعات صحية – سياحي – أخرى...) منشآت

١-٣ عنوان المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة بريس

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): مديرية الري بسوهاج

١-٥ اسم الشخص المسئول: مديرية الري بسوهاج

رقم التليفون: رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: الوحدة المحلية لمركز ومدينة البلينا
- رقم التليفون: ٠٩٣٤٨٠٠٤١٦ رقم الفاكس: ٠٩٣٤٨٠٠٨٣٩
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الري بسوهاج

١-٧ طبيعة المشروع: ☑ جديد ☐ توسعات، تعديلها

---

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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 موافقة بيئية سابقة

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص سابق

١-٨ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). ☐ نعم ☐ لا

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

هل تم إعداد دراسه تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ ☐ نعم ■ لا (لا يوجد)

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

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ . بيانات المشروع:

٢ ١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) :

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي:

٢-٣ المنتج الثانوي: ---------- لا يوجد ----------

٤- مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس 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 وفك التربة ، ولايوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكى يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

☐ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة

■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

■ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، وأكثر خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب 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، وينتج 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 الخماسين)، فترتفع درجة حرارة الهواء، وتنخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض 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 محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٢--٨ البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.

٣ . وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- 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 والحشائش من جانبى الترعة- سحب المياه من الترعة وتجفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنشائية، 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: محلي ، العمال تابعين للمقاول.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: التربة وطين

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

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كميتها: لا يوجد كيفية التخلص: لا يوجد
- إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت، واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع و على أية 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

٣-٢مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطى

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

معدل الاستهلاك (م٣/يوم): لا يوجد

- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد  مصدر ها : لا يوجد
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ١ ) م٣/ساعة

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

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

مرفق رقم (٧) لا يوجد

- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد  معدل الصرف: (  ) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى: لا يوجد

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: (  ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة  ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح

☐ أخرى ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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 (متعهد، 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 التى تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق 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

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتي الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات ع نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشا المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربا كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشا المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

- منهجية التقييم: -

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

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة أهمية الأثر ويأخذ الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

- احتمالية الحدوث
- المقياس المكاني
- المقياس الزمنى
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

أ) احتمالية الحدوث

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

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠% |
| ٠.٥ | احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ الى ٧٥% |

| | |
|---|---|
| ٠.٢٥ | احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥% |

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم٢ في حدود موقع المشروع |
| ٢ | مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢ |
| ٣ | منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم٢ – مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة |
| ٤ | منطقة التأثير تتعدى ١٠٠كم٢ مساحه التأثير إقليمية. |

ج) المقياس الزمني

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

د) شدة التأثير

| النقاط | المعيار |
|---|---|
| ١ (لا تذكر ) | التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية |
| ٢ (منخفضة) | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٣ (متوسطة | التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل. |
| ٤ (عالية) | ينتج عن التغييرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها |

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

| مقياس الأثر | | | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | نطاق النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|
| المقيـــــاس المكاني | المقياس الزمني | قوة الأثر | | | | |
| [1] الموقع | [1] قصيرة المدى | [1] لا تذكر | ١ | ١ | ١-٨ | منخفض الاهمية |
| [2] محدود | [2] متوسط المدى | [2] منخفضة | ١ | ٨ | | |
| [3] المنطقة | [3] طويل المدى | [3] متوسطة | ١ | ٢٧ | ٩-٢٧ | أهمية متوسطة |
| [4] الاقليم | [4] مستمرة | [4] عالية | ١ | ٦٤ | ٢٨-٦٤ | أهمية عالية |

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.

ب- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع ..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطرق الرئيسية

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل: -

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

ب- السيول

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

التأثيرات السلبية للمشروع: -

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

| المستقبل | الأثر المحتمل | وصف التأثيرات المحتملة | مقياس الأثر | | | احتمالية الحدوث | إجمالي النقاط | أهمية الأثر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | المكاني | الزمني | شدة الأثر | | | |
| جودة الهواء | تولد انبعاثات الاتربة | من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم كما أن المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة استخدام السولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيد الكربون والنيتروجين من المعدات | ١ | ١ | ٢ | ١ | ٢ | منخفض الأهمية |
| البيئة المائية | التخلص من المخلفات | يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير الى المقلب العمومي | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| العمالة والمجتمع المحيط | زيادة معدلات الضوضاء | هناك مجموعة من الأنشطة التي قد ننتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء | ١ | ١ | ٣ | ١ | ٣ | منخفض الأهمية |
| البيئة النباتية والحيوانية | التأثير على البيئة النباتية والحيوانية | قد تتطلب انشاء الكبارى إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |
| جودة التربة والمياه الجوفية | تلوث التربة والمياه الجوفية | قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها | ١ | ٢ | ٢ | ١ | ٤ | منخفض الأهمية |
| عمالة الموقع | التأثير على السلامة والصحة المهنية | حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع التغطية : معدات الانشاء الثقيلة – نضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب . | ١ | ٣ | ٤ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| المجتمع المحلى | زيادة الحركة المرورية | ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدى الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق | ٢ | ٢ | ٣ | ١ | ١٢ | متوسط الأهمية |
| | البنية التحتية | لا تتسبب عمليات انشاء الكبارى في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | منخفض الأهمية |

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:

### ٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

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

### ٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

| التأثير المحتمل | الأنشطة المتسببة في التأثير | إجراءات التخفيف المقترحة |
|---|---|---|
| التأثيرات على جودة الهواء | • الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر<br>• إغلاق الطريق والتأثير على انسايبية حركة المرور<br>• الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات | • أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا<br>• تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية<br>• تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها.<br>• ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل.<br>• الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية.<br>• وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة).<br>• تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية.<br>• استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية.<br>• استخدام وقود صديق للبيئة ( سولار او بنزين)<br>• عدم تغيير الزيوت في موقع العمل<br>• رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية.<br>• ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم.<br>• وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل<br>• التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين<br>• توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور<br>• ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين<br>• وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال |
| التأثيرات | إغلاق الطريق | • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء |

| | | |
|---|---|---|
| الخاصة بالضوضاء | والتأثير على انسيابية حركة المرور | الحرجة.<br>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.<br>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة<br>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها<br>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات | • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والذي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً<br>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات |

مرحلة التشغيل: -

التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخى 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 | مسئولية التنفيذ | إجراءات التخفيف المقترحة | وسائل الاشراف | مسئولية الاشراف |
|---|---|---|---|---|
| التاثيرات على جودة الهواء | المقاول | • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح<br>• التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر<br>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه<br>• حظر حرق المخلفات بالموقع | • الاشراف الميداني<br>• تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| التأثيرات الخاصة بالضوضاء | المقاول | • إنفاذ حدود سرعة السيارات<br>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت<br>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. | • الاشراف الميداني | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة | المقاول | • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات | • الإشراف الميداني<br>• مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات<br>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال | المقاول | • حظر جميع انشطة عمالة الأطفال<br>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام | • الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |
| صحة المجتمع وسلامته | المقاول | • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.<br>• ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة | • الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية | • مديرية الرى<br>• مكاتب البيئة بالوحدات المحلية<br>• وحدة التنفيذ المحلية |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | الإدارة البيئيـــه والســـلامة والصحة المهنية<br>• نشر معلومات كافية عن آلية النظلمات | |

## ٤ – ٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

تتولى مديرية الرى ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

### الآلية المقترحة 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 تنشا في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الرى بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح الية ووسائل استقبال الشكاوى
وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

٦ -- المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|---|---|---|---|
| ١ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٢ | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات). | لا | المشروع جديد |
| ٣ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي التنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع) | لا | المشروع لا يقع في تلمية أوسع |
| ٤ | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | داخل الدراسة |
| ٥ | وصف عام لمنطقة المشروع. | نعم | داخل الدراسة |
| ٦ | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | لا | غير منطبق |
| ٧ | التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية. | لا | غير منطبق |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٨ | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | غير منطبق |
| ٩ | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |
| ١٠ | تقييم التأثيرات البيئية. | نعم | داخل الدراسة |

## إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع:

اسم الشخص المسئول:

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:

### بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

محافظة سوهاج
الوحدة المحلية
إدارة شئون البيئة

نقرير معاينة

الموافق ١٩/ ٤/ ٢٠١٠

أنه فى يوم / الأربعاء
قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالوحدة بمعاينة النشاط المقدم من :-
المواطن / حديقة الملتقى
بالعنوان / طريق أم الطيور
نشاط / أنشاء كوبرى
(قائم ويعمل - جديد - تجديد - تحديل)
نوع التعديل إن وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تبين لنا الآتي :-
١- الحدود : الحد البحرى / النهر القديم
الحد القبلى / شارع النهر القديم
الحد الغربى / شارع طريق أم الطيور
الحد الشرقى / شارع طريق المدينة
٢- وصف عام لمنطقة المشروع :
(أ) الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإتجاه / داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية / مجرى نهر أم الطيور
هل يوجد زراعات / لا يوجد زراعات قريبة
هل يعلوه سكن أو مبانى / كوبرى فقط
تاريخ انتهاء المشروع / من تاريخ الموافقة الكلوصك
٣- وصف المشروع :-
هل هو قائم بالفعل أم لا / كوبرى غير جديد
مكوناته /

الخامات المستخدمة /
الناقه الإنتاجية /
الوقود المستخدم / لا يوجد
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات /
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة - غازية ) وان كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أم لا / لا يوجد مخلفات
وحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع /
كيفية التخلص من المخلفات إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مسئول البيئة
التوقيع /

رئيس الوحدة المحلية

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط 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 معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: انشاء كوبري حلوان ام الطيول امام بني مزار القديم

١-٢ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي – طاقة – مشروعات صحية – سياحي أخرى...) بنية أساسية

١-٣ عنوان المشروع: مديرية الري ببني سويف

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): مديرية الري ببني سويف

١-٥ اسم الشخص المسئول: حمدي عبد الري ببني سويف

رقم التليفون: رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: الوحدة المحلية لمركز ومدينة ببني سويف
- رقم التليفون: ٠٨٢٤٨٠٠٣١٦ رقم الفاكس: ٠٨٢٤٨٠٠٨٢٩
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الري ببني سويف

١-٧ طبيعة المشروع: ☐ جديد ☐ توسعات، نوعها ---

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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 موافقة بيئية سابقة

تاريخ الحصول على أول ترخيص المشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم يسبق للمشروع الحصول على ترخيص سابق

١-٨ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). ☐ نعم ☐ لا



هذه النسخة توزع بالمجان

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---------

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ - بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) :

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي:

٢-٣ المنتج الثانوي: ---------- لا يوجد ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس 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 وما الى ذلك ) ولايوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكى يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

☐ مبنى مستقل ☐ يعلوه سكن ☐ مدينة

■ قرية ■ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية

■ منطقة زراعية ☐ منطقة صحراوية ☐ منطقة صناعية

☐ منطقة حرفية ☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية

☐ منطقة أثرية ☐ أخرى، اذكرها ----------

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، وأن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب 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 ينزامن مع زيادة الضغط العالي الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض 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 محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية ( القصب، الذرة، القمح، إلخ ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٢-٨ البنية الأساسية:

| | | |
|---|---|---|
| شبكة المياه | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة الكهرباء | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة صرف صحي | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| شبكة طرق/سكة حديد | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |
| مصادر الوقود | ■ متوفرة | ☐ غير متوفرة |

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.