محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الاسبوع الموافق ٣/١/٢٠٢٥

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة **بالعنوان /** قرية سفط عزيم الزمام الشرقي

بشأن نشاط / وصف طريق عزيم الزمام الشرقي يخدم

(قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١.الحدود : الحد البحرى/ الحد القبلي / قرية سفط عزيم الزمام الشرقي

الحد الغربى / الحد الشرقى /

٢.وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتله السكنيه

البعد عن المجارى المائية :/ يجاور ترعه مصرف الشرقي

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا يعلوه

تاريخ إنشاء المشروع :/ الحمد سكانيه لعام ٢٠١٩/٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / لا

مكوناتة / ترعه زراعيه - أسقله

الخامات المستخدمة :/ ترعه زراعيه - طوب - أسقله

الطاقة الانتاجية :/ أسقله

الوقود المستخدم :/ سولار لتشغيل المعدات المستخدمه في العمل

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/ معدات الشاهد بالرصد

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ لا يوجد

كيفية التخلص من الدخان إن وجدت :/ لا يوجد عدم المعدات المستخدمه في العمل

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم ٠

مسئول البيئة

رئيس مركز ومدينة (حى)

التوقيع /

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

هورية مصر العربية
اسة مجلس الوزراء
ارة الدولة لشئون البيئة
هاز 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 البيني للتصنيف (أ)
(Environmental Impact Assessment Form (A

١ ـ معلومات عامة

- اسم المشروع: استكمال تغطية المنحنى الخطر مقابل كوبري ابو حجر على ترعة الاحايوه بطول ٢٥٠متر
- نوع المشروع: (بنية أساسية ـ صناعي ـ زراعى ـ طاقة ـ مشروعات صحية ـ سياحى ـ تحسين بيئه)

١ـ٣ عنوان المشروع: مركز ساقلته ـ قرية سفلاق ـ نجع ابو حجر
١ـ٤ اسم مالك المشروع (شخص ـ شركة ـ أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته
١ـ٥ اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبد المنعم علي عبد القوي رقم الفاكس:
رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم رقم الفاكس:
- رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧
- بريد إليكتروني:

١ـ٦ الجهة المالحة للترخيص: هندسة ري اخميم وساقلاته
١ـ٧ طبيعة المشروع: جديد توسعات، نوعها

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات: نعم
  هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيني للمشروع الأساسي؟
  لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
مرفق رقم (١) -----
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مرفق رقم (٢)

١ـ٨ 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) : بطول ٢٥٠م

المساحة الكلية للمباني المُشروع (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 الأراضى، 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 ودك 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 والبيولوجيه 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 ، و على الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، ونهيمن 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 محافظة سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب المحاصيل الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الأرز، القمح، إلخ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٢-٨ البنية الأساسية:

شبكة المياه	منوفرة	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.

٣ ـ وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:**
- **الجدول الزمنى للتنفيذ:**

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

- **تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع ـ عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبى الترعة- سحب المياه من الترعة وتجفيف أرضيتها مرحليا ـ أعمال الحفر والتوسيع ـ الأعمال الإنشائية، بما يشمل (الحفر ـ صبة الخرسانية العادية ـ صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة ـ أعمال الردم والتسوية ودك التربة ـ وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت ٠**
- **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.

- **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 اكاسيد النيروجين وأكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- **ضوضاء**

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فان تشغيلها سيودي الى نسب عالية من الضوضاء ستوثر 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 - 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 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 بجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كشحه

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 التي 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 البيني هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع اجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم انخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيني.
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)
- احتمالية الحدوث

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

النقاط	المعيار
١	احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين 75 الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

- المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقاط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة 1 كم2 في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة 100 كم– 2 مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى 100كم– 2 مساجه التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقاط	المعيار
)1قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى 3 شهور
٢ (متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين 3 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
)1لا 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 الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
المقياس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[١] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١-٨	منخفض الاهمية
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	١	٦٤	٢٨-٦٤	أهمية عالية

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التاليه: -

توفير خدمات النقل و الشحن

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.

- الزلازل: -
  يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل
- 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	من المتوقع أن تتولد البعاثات 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 التغطية ازالة 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

مالة موقع	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 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 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 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

ات على جودة	• الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر • إغلاق الطريق والتأثير على انسايبية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية • تطبيق سياسة ابقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات ارشاديه بمناطق العمل و التشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال •
أثيرات الخاصة ضوضاء	إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
خاطر سوء التعامل التخلص من مخلفات الصلبة الغير طرة	الانبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً • 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 الا 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 • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر. • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

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 اجراءات 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 و بالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الرى بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح الية و وسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق للتلقى 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 في 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: الوحده المحليه لمركز و مدينة ساقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٢٢٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠/١/٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتمـاد الجـهة الإداريـة:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

ختم شعار الجمهورية

يعتمد / رئيس الوحدة

مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوي

محافظة سوهـــاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٢ / ١ / ٢٠٢٤

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحده المحليه لمركز ساقلته **بالعنوان /** نجع ابوجمر قريه سنقلاس

بشأن نشاط استكمال نقطه الصرف الصحي بابوجمر (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد - قريه سنقلاس

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١. الحدود : الحد البحرى/

الحد القبلى / نجع أبوجمر قريه سنقلاس

الحد الغربى /

الحد الشرقي /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه :/ داخل الكتله السكنيه

البعد عن المجارى المائية :/ مجرا المجارى المائيه

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ المحطه الاستكماليه سنه ٢٠١٩، ٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / جديد

مكوناتة / مسلحه + حديد + رمله + اسمنت + مياه

الخامات المستخدمة :/ مسلح + حديد + اسمنت

الطاقة الانتاجية :/

الوقود المستخدم :/ سولار + بنزين

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة صلبة غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ الصرف الصحي

كيفية التخلص من الدخان إن وجدت :/ عن طريق الصرف الصحي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم ،

مسئول البيئة

مدير الوحدة المحلية

رئيس مركز ومدينة (حى)

التوقيع /

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

1.

مهوريـة مصـر العربية
اسـة مجلـس الـوزراء
زارة الدولة لشئون البيئة
هـاز شئـون البيئـة

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 البيني للتصنيف (أ)
(Environmental Impact Assessment - Form (A

١ ـ معلومات عامة

- اسم المشروع: تغطية جذء من ترعة ساحل نيده البحري بطول ٣٠٠متر
- نوع المشروع: (بنية أساسية ـ صناعي ـ زراعى ـ طاقة ـ مشروعات صحية ـ سياحى ـ تحسين بيئه)

١ـ٣ عنوان المشروع: مركز ساقلته ـ قرية سفلاق ـ متفرع من طريق الجزيره البيضاء
١ـ٤ اسم مالك المشروع (شخص ـ شركة ـ أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته
١ـ٥ اسم الشخص المسئول: **مدير عام /عبد المنعم علي عبد القوي**
رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤ **رقم الفاكس:**

- **بريد إليكتروني:**
- **القائم بإعداد النموذج:** هاني علي عبد الحليم
- **رقم التليفون:** ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧ **رقم الفاكس:**
- **بريد إليكتروني:**

١ـ٦ الجهة المانحة للترخيص: هندسة ري اخميم وساقلته
١ـ٧ 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) ----------
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مرفق رقم (٢)

١ـ٨ هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا
في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: ---------- لا يوجد
هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيني لهذه التنمية؟ نعم لا ( )

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) : بطول ٣٠٠م

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 الأراضى، 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 ودك 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، 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 ، و هذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب المحاصيلات 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.

٣ - وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:**
- **الجدول الزمنى 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: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.**

- **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 - رائحة - مواد عالقة):**

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على اكاسيد النيتروجين واكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون واول اكسيد الكربون وقد تتاثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- **ضوضاء**

يعتمد هذا المشروع بالاساس على معدات ثقيلة ولذلك فان تشغيلها سيؤدي الى 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 (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 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 البلاية 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 امن -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 القوانين التي 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 في كل من مرحلتي الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية 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 يحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية وينم 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 الزمني
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

- 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 75 الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

- المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقاط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة 1 كم2 في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة 100 كم– 2 مساحة التأثير تمند الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى 100كم– 2 مساجه التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمنى

النقاط	المعيار
)1قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الي 3 شهور
٢ (متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين 3 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
)1لا 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 الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
المقياس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[١] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١-٨	منخفض الاهمية
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	١	٦٤	٢٨-٦٤	أهمية عالية

<u>التأثيرات الإيجابية للمشروع: -</u>

<u>خلال مرحلة الانشاءات</u>

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- 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 و السخرية، 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.

- الزلازل: -

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

- 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 كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيد الكربون و النيتروجين 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 التغطية 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 و الصحة المهنية	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء و فيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع التغطية : معدات الانشاء الثقيلة – تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث اصابة 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 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 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

لتأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة

أثيرات على جودة واء	• الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر • إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية • تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع ادارة المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال •
أثيرات الخاصة ضوضاء	إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
اطر سوء التعامل التخلص من خلفات الصلبة الغير رة	الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً • 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 • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

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

تتولى مديرية الرى ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق اجراءات 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

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 حينه.

اسم مالك المشروع: الوحده المحليه لمركز ومدينة سقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤،

التاريخ: ٢٠/١/٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتمـاد الجـهة الإداريـة:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

يعتمد /رئيس المركز

مدير عام /عبدالمانعم هاني عبدالقوي

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه فى يوم / الاربعاء الموافق ٢٢/١/٢٠٢٣

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينه طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحده المحليه لمركز ومدينه ساقلته **بالعنوان /** مستقدم / معمل تحاليل الطرق / معمل سيدة

بشأن نشاط / تعلية عدد متر تركيد معمل سيدة ، دخول ٢٠٠ متر

(قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١.الحدود · الحد البحرى/

الحد القبلى / مستقدم / معمل تحاليل الطرق

الحد الغربى /

الحد الشرقى / ترعه معمل سيدة

٢.وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتله السكنيه

البعد عن المجارى المائية :/ ترعه المعامل المعمل

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ المخطط سنه ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :.

هل هو قائم بالفعل أم لا / لا

مكوناتة / زلط - رمل - اسمنت - حديد

الخامات المستخدمة :/ زلط - رمل - اسمنت - حديد

الطاقة الانتاجية :/ ٥٠ - ٦٠ م٣

الوقود المستخدم :/ سولار للمعدات المستخدمه فى العمل

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/ المعدات المستخدمه معمل الطرق

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/ لا

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ ترمى ثم أعادتها مره عمليه التطهير للردم

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :/ كاميرا عن المعدات المستخدمه فى العمل

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسئول البيئة

رئيس مركز ومدينة (حى)

التوقيع /

محافظة سوهـــاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الثلاثاء الموافق ٢١ / ١ / ٢٠٢٣

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحده المحليه لمركز ساقلتة **بالعنوان** / قاوحلين ـــ

بشأن نشاط / رصف طريق الشوارع بحرى (قائم ويعمل ـ جديد ـ تجديد ـ تعديل)

نوع التجديد إن وجد ـ مرسى قاوحلين

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :ـ

١. الحدود : الحد البحرى/ الحد القبلى / مرسى قاوحلين

الحد الغربى / الحد الشرقى /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/

البعد عن المجارى المائية :/ يجوار المجارى المائية

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ الخط الانشائية لعام ٢٠١٩ ٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :.

هل هو قائم بالفعل أم لا / جديد

مكوناتة / مرسى للطلمبة + مرسى عادية + مواد + شغلات

الخامات المستخدمة :/ سولار + بنزين

الطاقة الانتاجية :/

الوقود المستخدم :/ سولار + بنزين لتشغيل معدات الرصف

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة ـ صلبة ـ غازية) وإن كانت غازات وابخره هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ لا يوجد

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :/ صوت معدات الرصف على حدود المشروع

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسئول البيئة ـــــ مدير الإدارة ـــــ رئيس مركز ومدينة (حى)

التوقيع / ـــــ

تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة ويخط 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: رصف طريق الخواجات بحري (قرية فاو جلي)

١-٢ نوع المشروع: (بلبة أساسية..)

١-٣ عنوان المشروع:مركز ساقلته . قرية فاو جلي . نجع الخواجات بحري

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته

١-٥ اسم الشخص المسئول:مدير عام عبد المنعم علي عبد القوي

رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤ رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم
- رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧ رقم الفاكس:
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الطرق

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) ----------

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢)

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

في حالة الإجابة بنعم، أذكر إسم 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) : ٥٠٠×٦٠٠=٣٠٠٠٠متر مسطح

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

٢-٢ المنتج الأساسي رصف الطرق وتوسعتها

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 الأراضى، 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 ومكشوفة

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 عرض ٢٢° و ٣٢° 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 الهوائيه المداريه الجافه، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائيه 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 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 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 لموقعُ 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 الطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاساس بسمك ٢٥سم والتسوية والدمك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق(prime coat)يأتي بعد ذلك فرش الخلطة الاسفلتية الساخنة

- مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات اهلال وتجديد البردورة والبلاط معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المنوقعة 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 وثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فان تشغيلها سيودي الى نسب عالية من الضوضاء ستوثر 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 الادوات الوقائية كمامات وسدادات اذن

- 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 لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتا 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 النخلص من الصرف 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 وينم 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

ارفق تحاليل التأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتي الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البيئة 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: -

أ- احتمالية الحدوث
ب- المقياس المكانى
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 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 سلواب.

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 التغيير ات البيئية اضطرا اب 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 اجمالي 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 تبعا النوع ..... 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			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	أهمية الاثر
			المكاني	الزمني	شدة الأثر			
جودة الهواء	تولد البعاثات الاتربة تولد انبعاثات غازية	من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي الأسفلت القديم 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 الذى 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 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 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	قد تتسبب عمليات التجديد في حدوث فى 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 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
التأثيرات على جودة الهواء	أعمال كشط الاتربة والطين حركة الشاحنات وأعمال التسوية	• نقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بغطاء لمنع تطاير المخلفات • رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثاتالترابية • التخلص من المخلفات في المواقع المرخصة من مجلس المدينة. • استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها. • 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. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
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 • 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 • التقليل من الغبار الناتج من نظافة الاسفلت القديم • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الاشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية النظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 : -

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:الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام/عبدالمنعم علي عبدالقوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠٢٠/١/٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

رئيس / رئيس المركز

مدير عام /عبد المنعم علي عبدالقوي

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 (في حالة التوسعات).	لا	المشروع جديد
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	لا	المشروع جديد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	المشروع لا يقع في تنمية أوسع
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة 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 الصحي و/أو الصناعي.	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 المالحة للترخيص فى حينه.

اسم مالك المشروع:الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام/عبدالمنعم علي عبدالفوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤.

التاريخ: ٢٠٢٠/١/٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

الدكتور/ رئيس المركز

مدير عام /عبد المنعم علي عبد الفوي

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

مهوريـة مصـر العربية
ناسـة مجلـس الـوزراء
زارة الدولة لشئـون البيئة
هـاز شئـون البيئـة

نملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده و إرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخري إضافية

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

١ ـ معلومات عامة

- اسم المشروع: تغطية ترعة الجناين المقابله للمساكن بنجع ابو ليله بالحاجر بطول ٢٠٠ متر
- نوع المشروع: (بنية أساسية ـ صناعي ـ زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – تحسين بيئه)

١ـ٣ عنوان المشروع: مركز ساقلته ـ الحاجر ـ نجع ابو ليله
١ـ٤ اسم مالك المشروع (شخص ـ شركة ـ أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته
١ـ٥ اسم الشخص المسئول: **مدير عام /عبد المنعم علي عبد القوي**
رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤ **رقم الفاكس:**

- **بريد إليكتروني:**
- **القائم بإعداد النموذج:** هاني علي عبد الحليم
- **رقم التليفون:** ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧ **رقم الفاكس:**
- **بريد إليكتروني:**

١ـ٦ الجهة المانحة للترخيص: هاسة ري اخميم وساقلته
١ـ٧ طبيعة المشروع: جديد توسعات، نوعها

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
مرفق رقم (١) ----------
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مرفق رقم (٢)

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 البيني 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) : بطول ٢٠٠م

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 الأراضى، 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 وذلك 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 والاجتماعيه 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 كميه كبيرة من الخضراوات إلي جانب المحاصيلات 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.

٣ - وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:**
- **الجدول الزمنى 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: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

- **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 - 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 فان تشغيلها سيودي الى نسب عالية من الضوضاء ستوثر 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 الادوات 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 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

أرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد المواد التي 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 الزمني
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

- 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 75 الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

- المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقاط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة 1 كم2 في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة 100 كم– 2 مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى 100كم– 2 مساجه التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقاط	المعيار
)1قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى 3 شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين 3 شهور الى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الي ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد علي ثلاث سنوات.

د) شدة التأثير

النقاط	المعيار
)1لا 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 الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
المقياس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[١] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١-٨	منخفض الاهمية
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	١	٦٤	٢٨-٦٤	أهمية عالية

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- 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 تبعا للنوع ..... الخ.

<u>خلال مرحلة التشغيل</u>

خفض انبعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.
خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.
سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

<u>التأثيرات البيئية على المشروع: -</u>

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

- الزلازل: -

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

- السيول

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

<u>التأثيرات السلبية للمشروع: -</u>

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	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 العمومى	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 التغطية 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 الجوفيه	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 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 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 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

تأثيرات على جودة هواء	• الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر • اغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية • تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والاصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال •
يرات الخاصة ضوضاء	إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
سوء التعامل فلص من ات الصلبة الغير	الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً • 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

٣ ٤ 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 • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

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 آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق لتلقي 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 الارفاق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي)في حالة التوسعات).	لا	المشروع جديد
٢	صورة من الترخيص للمشروع)في حالة وجود توسعات).	لا	المشروع جديد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية)في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	المشروع لا يقع في تنمية أوسع
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة 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: الوحده المحليه لمركز ومدينه ساقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٢٤ .

التاريخ: ٢٠٢٠/١١/٥

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتمـــاد الجـهة الإداريـة:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

يعتمد /رئيس المركز

مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوي

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الاثنين الموافق ٢٠/١/٢٠٢٥

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحده المحليه لمركز ومدينه ساقلته **بالعنوان /** مريه الحاج .. تجمع أبو ليله

بشأن نشاط / تشطيبات لجميع المحلات للمحل تجمع أبو ليله بالكتله الطويله ... مر (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١. الحدود الحد البحرى / مريه الحاج / تجمع المحلات

الحد القبلى /

الحد الغربى /

الحد الشرقى / تجمع أبو ليله

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتله السكنيه

البعد عن المجارى المائية :/ تجمع المحلات المحيه

هل يوجد زراعات / نعم توجد زراعات

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ الكتله السكنيه لعام ٢٠١٩/٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / لا

مكونات / وسط - رمل - حديد - أسمنت

الخامات المستخدمة :/ وسط - رمل - حديد - أسمنت

الطاقة الانتاجية :/ غير معلوم

الوقود المستخدم :/ سولار للسراج المستخدمه في تجميع المحلات

مجموع القوه المحركة إن وجدت ماكينات :/ السراج المستخدمه

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ أعمالها مرة كل تجميع المحلات للردم

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :/ تأثيرهم السراج المستخدمه في العمل وفي حدود المسموح

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم ،

مسئول البيئة

(رئيس مركز ومدينة (حى)

التوقيع /

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٢ / ١ / ٢٠٢٤

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحدة المحلية مركز ساقلتة **بالعنوان /** بجع ابوجير قريبة منه

بشأن نشاط استعمال نقطة الشرطة امام الخط بابوجير (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١. الحدود : الحد البحرى/

الحد القبلى / بجع أبوجير قريبة منه

الحد الغربى /

الحد الشرقى /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية :/ يجوار المجارى المائية

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ الخطة الاستثمارية لسنة ٢٠١٩/٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / جديد

مكوناتة / مبنى + حديد + رمل + طوب + مياة

الخامات المستخدمة :/ مبنى + حديد + طوب

الطاقة الانتاجية :/

الوقود المستخدم :/ بنزين + سولار

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا /

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ لا يوجد

كيفية التخلص من الوضاء إن وجدت :/ عن طريق الصرف الصحي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مدير الادارة

مدير شئون البيئة

رئيس مركز ومدينة (حى)

التوقيع /

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

مهوريـة مصـر العربية
اسـة مجلـس الـوزراء
ارة الدولة لشـون البيئة
هـاز شئـون البيئـة

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 الى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخري إضافية

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

١ - معلومات عامة

- اسم المشروع: انشاء كوبري ابو حجر يربط بين الطريق السريع ونجوع ابو حجر وحامدوحموده بطول ٤٠متر
- نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – أخرى...)

١-٣ عنوان المشروع: مركز ساقلته - قرية سفلاق نجع ابو حجر
١-٤ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...):
١-٥ اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبد المنعم علي عبدالقوي
رقم التليفون: ٠١١٥٩٢٦٦٦٣٤ رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبدالحليم
- رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧ رقم الفاكس:
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: الاداره العامه لري اسيوط - الاداره العامه لري سوهاج
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) ----------
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مرفق رقم (٢)

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) : طول ٤٠ متر

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 الأراضى، 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 ودك 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 و الثقافية 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 الاستواني 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 يتراجع 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 المحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب ، الأرز، 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

- 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 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 --------

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:

- **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 ٠**
- **مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك**
- **نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك**
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالى ٤٠ عامل تابعين للمقاول.**

- **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 - رائحة - مواد عالقة):**

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

- **ضوضاء**

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فان تشغيلها سيؤدي الى 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 ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:
برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة و معايير 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 الزمني
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

- 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%

- 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
)1قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى 3 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
)1لا 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 الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الاثر
المقياس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[١] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١-٨	منخفض الاهمية
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	١	٦٤	٢٨-٦٤	أهمية عالية

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

- نوفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- 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.

- الزلازل: -

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

- 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 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 انشاء الكباري 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 و الصحة 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 انجاها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	١	٣	٤	١	١٢	متوسط الأهمية
الهجته ع 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 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 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

أثير تمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة

تأثيرات لى جودة هواء	• الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر • إغلاق الطريق والتأثير على انسايبية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل و العطلات الرسمية • تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة و بأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال
أثيرات خاصة ضوضا	إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
ظر سوء مل و/ أو ص من لفات لبة ـ خطرة	الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئيا • 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 • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى فاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • لشر معلومات كافية عن آلية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسوليات 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 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 الوارد سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص فى حينه.

اسم مالك المشروع: الوحده المحليه لمركز و مدينة ساقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبد المنعم علي عبد القوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٩٢٦٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠/١/٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتمـاد الجـهة الإداريـة:

الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

يعتمد / رئيس المركز

مدير عام/ عبد المنعم علي عبد القوي

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الاربعاء الموافق ٢٥/ ١/ ٢٠٢٣

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة **بالعنوان /** سعادة / رئيس الوحدة

بشأن نشاط / أعمال تركيب أبو عصير سلايم (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد - تركيب تحت عملي

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١. الحدود : الحد البحرى/ الحد القبلى / تربة سعادة / رئيس الوحدة

الحد الغربى / الحد الشرقى /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية :/ يوجد المجاري المائية

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ الخط قديم لسنة ٢٠١٩/١٢/٢٠

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / لا

مكوناتة / تركيب حديد - أسمنت - رمل

الخامات المستخدمة :/ تركيب حديد - أسمنت - رمل

الطاقة الانتاجية :/ ١٥٠ - ٢٠٠

الوقود المستخدم :/ سولار للمعدات المستخدمة في العمل

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/ المعدات المستخدمة في العمل

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ تربة ثم أعمال ميدانية لتغطية الموقع

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :/ قاصرة المعدات المستخدمة في العمل وفي حدود المسموح

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسئول البيئة

رئيس مركز ومدينة (حى)

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 أخري إضافية

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

١ - معلومات عامة

- اسم المشروع: تغطية جذء من ترعة ساحل سفلاق بطول ١٠٠٠متر
- نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – تحسين بيئه)

١-٣ عنوان المشروع: مركز ساقلته - قرية سفلاق - طريق الجزيره البيضاء
١-٤ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته
١-٥ اسم الشخص المسئول: **مدير عام /عبد المنعم علي عبد القوي**
رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤ **رقم الفاكس:**

- **بريد إليكتروني:**
- **القائم بإعداد النموذج:** هاني علي عبد الحليم
- **رقم التليفون:** ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧ **رقم الفاكس:**
- **بريد إليكتروني:**

١-٦ **الجهة المانحة للترخيص:** هندسة ري اخميم وساقلاته
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) ----------
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مرفق رقم (٢)

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) : بطول ١٠٠٠م

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 الأراضى، 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 والنسوية ودك 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

منطقه أثريه 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 الطروف 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 يتراجع 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 مصاد 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 المحاصيلات 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.

٣ - وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:**
- **الجدول الزمنى 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: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.**

- **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 - رائحة - مواد عالقة):**

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على اكاسيد 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 الى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الادوات 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 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 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 المطبقة 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 المنوقع 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)

- 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 75 الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

- المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقاط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة 1 كم2 في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة 100 كم– 2 مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى 100كم– 2 مساجه التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمنى

النقاط	المعيار
)1قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى 3 شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين 3 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
)1لا 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 الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
المقياس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[١] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١-٨	منخفض الاهمية
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	١	٦٤	٢٨-٦٤	أهمية عالية

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- 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 الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

- الزلازل: -

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

- 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 البعاثات 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 التغطية إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة القطع	١	١	١	١	١	منخفض الأهمية
جودة التربة والمياه الجوفية	تلوث التربة و المياه الجوفية	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب الزيوت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	١	٢	٢	١	٤	منخفض الأهمية

عمالة الموقع	التأثير على السلامه والصحة المهنية	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلي المخاطر التي تنطبق على مشاريع النفطية : 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 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 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

التاثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة

تأثيرات على جودة هواء	• الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر • إغلاق الطريق و التأثير على انسابيية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• استخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل، وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية • تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال •
تأثيرات الخاصة لضوضاء	إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
خاطر سوء التعامل التخلص من مخلفات الصلبة الغير طرة	الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً • 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 • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

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 آلية ووسائل استقبال الشكاوى

التاريخ: ٢٠٢٠/١/٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتمـاد الجـهة الإداريـة:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية

يعتمد /رئيس المركز

مدير عام/عبدالمنعم علي عبدالقوي

محافظة سوهـــاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ١ / ٤ / ٢٠٢٠

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحده المحليه مركز ساقلتة **بالعنوان /** قرية سنديم

بشأن نشاط / تغطية جزء من ترعة محل (القائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد - قرية سنديم

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١. الحدود : الحد البحرى/ الحد القبلي / قرية سنديم

الحد الغربى / الحد الشرقى /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية :/ يجاور المجارى المائية

هل يوجد زراعات /. نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع :/ الوحدة الاستمارية لعام ١٩٠٤٠٢٠٢

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / جديد

مكوناتة / أسمنت + طلط + رملة + مياة

الخامات المستخدمة :/ أسمنت + طلط + رملة + مياة + الحوائط المحيطة

الطاقة الانتاجية :/

الوقود المستخدم :/ سولار + ميزير

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ لا يوجد

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :/ من صدر المسوح

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسئول البيئة

مدير الإدارة

التوقيع /

(مجلس مركز ومدينة ساقلتة)

محافظة سوهـــاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الأربعاء الموافق ٢٣ / ١ / ٢٠٢٩

قامت لجنة من إدارة شئون البيئه بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

المواطن / الوحده المحليه لمركز ومدينه ساقلته **بالعنوان /** مدينه ساقلته

بشأن نشاط / إحلال وتجديد كعطيم تفرع ترعه الساحل (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التجديد إن وجد / تجديد استمارة

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الاتى :-

١.الحدود : الحد البحرى/ الحد القبلى /

الحد الغربى / الحد الشرقى /

٢.وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة :/ داخل الكتله السكنيه

البعد عن المجارى المائية :/ يوجد ترعه الساحل

هل يوجد زراعات / لا يوجد

هل يعلوه سكن أو مبانى :/ لا

تاريخ إنشاء المشروع :/ تحت الانشاء ٢٠١٩/٢٠٢٠

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / قائم

مكوناتة / زلط - رمال - اسمنت حديد صلب

الخامات المستخدمة :/

الطاقة الانتاجية :/ -

الوقود المستخدم :/ سولار لتشغيل المعدات المستخدمه فى الانشاءات

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :/ -

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :/

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :/ لا يوجد

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :/ في حدود المسموح

مرسل برجاء العلم والاتخاذ اللازم .

مسئول البيئة

التوقيع /

رئيس مركز ومدينة (ساقلتة)

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

مهوريـة مصـر العربية
ناسـة مجلـس الـوزراء
زارة الدولة لشئون البيئة
هـاز شـئون البيئـة

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 البيئي للتصنيف (أ)
(Environmental Impact Assessment - Form (A

١ - معلومات عامة

- اسم المشروع: إحلال وتجديد تغطية تفرع ترعة الاحايوة بميدان التحرير بمدينة ساقلته وتطوير وتجميل ميدان التحرير
- نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – تحسين بيئه)

١-٣ عنوان المشروع: مدينة ساقلته
١-٤ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقلته
١-٥ اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبد المنعم علي عبد القوي
رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤ رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم
- رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧ رقم الفاكس:
- بريد إليكتروني:

١ ٦ الجهة المانحة للترخيص: هندسة ري اخميم وساقلته
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) --------- ---------
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مرفق رقم (٢)

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 البيني لهذه التنمية؟ نعم لا (
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: ..
يوجد-------
مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ - بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) ٥٠ متر مربع

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 الأراضى، 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 ودك 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، وتهبمن 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 شكل 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 ٠

البيئه النباتيه

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 ٠

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 ـ 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 ـ وصف مراحل المشروع:

٣ـ١ مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:**
- **الجدول الزمنى للتنفيذ:**

٣ـ١ـ١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

- تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع ـ عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبى الترعة ـ سحب المياه من الترعة وتجفيف أرضيتها مرحليا ـ أعمال الحفر والتوسيع ـ الأعمال الإنشائية، بما يشمل (الحفر ـ صبة الخرسانية العادية ـ صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة ـ أعمال الردم والتسوية ودك التربة ـ وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت ٠
- **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.

- **المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:**
- **مخلفات صلبة:** توجد **نوعيتها:** اتربة وطين

كميتها: ١٠٠ طن **كيفية التخلص:** نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المؤانس 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 واثني أكسيد الكربون واول أكسيد الكربون وقد تتاثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- **ضوضاء**

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فان تشغيلها سيؤدى الى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى اية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الادوات الوقائية كمامات وسدادات اذن

- 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 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
أرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تتناولها 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 البيني هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع اجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيني.
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)
- احتمالية الحدوث

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

النقاط	المعيار
١	احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين 75 الي ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الي ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

- المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقاط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة 1 كم2 في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة 100 كم– 2 مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى 100كم– 2 مساجه التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقاط	المعيار
)1قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى 3 شهور
٢ (متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين 3 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
)1لا 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 علي 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 الأدني لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	اهمية الاثر
المقياس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[١] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١-٨	منخفض الاهمية
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	١	٦٤	٢٨-٦٤	اهمية عالية

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- 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 الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

- الزلازل: -

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

- 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 الاثر
			المكاني	الزمني	شدة الأثر			
جودة الهواء	تولد انبعاثات الاتربة	من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالاضافة 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 التغطية 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 او 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 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 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 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 الانشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة

محافظة سوهـــاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

إدارة شئون البيئة

السيد اللواء / سكرتير عام محافظة سوهاج (إدارة البيئة)

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرسل لسيادتكم رفق هذا عدد ١ نموذج تقييم الاثر البيئى للخطة الاستثمارية لعام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ وهو

١- مشروع إحلال وتجديد تغطية تفرع ترعة الاحايوة بشارع التحرير بمدينة ساقلته وتطوير وتجميل ميدان التحرير

وهذا للعلم واتخاذ الازم ٠

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والاحترام ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٠/٢/١٠

المختص

محمد عبدالعليم أحمد

مدير إدارة البيئة

هانى على عبدالحليم

رئيس المركز

مدير عام / عبدالنعم على عبدالقوى

تأثيرات على جودة الهواء	• الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر • اغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا • تنظيم أوقات العمل واجتناب العمل في الليل و العطلات الرسمية • تطبيق سياسة ايقاف تشغيل الماكينات و المعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات و عمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بلزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشاديه بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع واعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة أمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال •
تأثيرات الخاصة لضوضاء	إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
خاطر سوء التعامل التخلص من مخلفات الصلبة الغير طرة	الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً • 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 • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • 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 • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن الية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية	• مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

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 اجراءات 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 الكيفية 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 النظافة بالوحدة المحلية ومديرية الطرق و النقل .
توثيق كافة الشكاوى التي اقدم وسرعة الرد عليها في النوفينات المناسبة

٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي و الذي 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)في حالة التوسعات).	لا	المشروع جديد
٢	صورة من الترخيص للمشروع)في حالة وجود توسعات).	لا	المشروع جديد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية)في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	المشروع لا يقع في تنمية أوسع
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة 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: الوحده المحليه لمركز ومدينه ساقلته

اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٦٢٤ .

التاريخ: ٢٠/١/٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

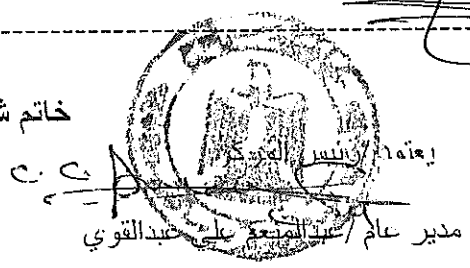
اعتمـاد الجـهة الإداريـة:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئه بالوحده

التوقيع: ----------

خاتم شعار الجمهورية



الوحدة المحلية لمركز ومدينة سفاجا
إدارة البيئية

رسم كروكي إجمالي وتحديد بعض معالم قرية الشعايوة
بسبيت مالعزيز ساقلت

لمزرعة الحاج حمادي (بقار وعتيم)

بمنطقة أسيوط سوهاج الزراعي الشرقي

محمد بلال محمد

سنة التخذ ١٩٩٢

مندوب
فرع مزرعة
الشعايوة

مدير إدارة البيئية

مدير عام / منير السيد عبد العزيز