

(تقرير معاينه)

قامت اداره شئون البيئة بالوحدة المحليه لمركز ومدينه المراغه لمعاينه طلب الترخيص المقدم من :-

اسم المدير المسئول/ شركة مياه الشرب والصرف الصحي

العنوان :-محافظة سوهاج - المراغة - بناويط

بشأن نشاط :- انشاء عدد ١ بئر ارتوازي محطة مياه بناويط الارتوازي (قائم - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التعديل إن وجد :

وبمعاينه الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا التالي :-

١- الحدود :-

الحد البحري :- طريق السياح جهينه الحد القبلي :- ارض زراعيه ملك البرعي محمد البرعي

الحد الشرقي : ارض زراعيه ملك محمد عامر شبيب

الحد الغربي :- طريق السياح جهينه

١- وصف عام لمنطقه المشروع :-

- داخل أكتله السكنية أو خارجها :- داخل
- البعد عن المجارى المائية :- قريب
- هل يوجد زراعات :-قريب
- هل يعلوه سكن أو مباني :- لا
- تاريخ إنشاء المشروع :- ٢٠٢٠

٢- وصف المشروع :-

- هل هو قائم بالفعل أم لا :- تحت الانشاء
- مكوناته :- ظلمبات ووحدات رفع مياه كهربائيه غاطس
- الوقود المستخدم :- كهرباء
- مجموع القوى المحركه إن وجدت ماكينات :- ٤٠ حصان
- نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائله - صلبه - غازيه) وان كانت غازات وأبخره هل توجد مدخنه أو فلاتر وشفاط أم لا :- لا يوجد
- كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :- الضوضاء في الحيز المسموح بها

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم
مدير البيئة

يعتمد / رئيس المركز



مدير البيئة

م. البيئة

عبدالله محمد احمد

١٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

المهندس محمد احمد

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

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

معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : ر.س.ع. (أ) مركز رستورانت محطة مياه بنيوينا

2-1 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)

3-1 عنوان المشروع : محطة توصيل مركز المراجعة بنيوينا

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

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

رقم التليفون : 0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إلكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج : ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

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

7-1 طبيعة المشروع : جديد توسعات، نوعها

• إذا كانت طبيعة المشروع توسعات :

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرفق رقم (1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه :

مرفق رقم (2) : لا يوجد

8-1 هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا

في حالة الإجابة بنعم، أذكر اسم هذه التنمية:

• هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرفق رقم (3) :

2- بيانات المشروع :

1-2 المساحة الكلية للمشروع (متر²) : ٢٠٠٠

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر²) :

2-2 المنتج الأساسي : مياه شرب جوفية

3-2 المنتج الثانوي :

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

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

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية :

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

<input type="checkbox"/>	مدينة	<input type="checkbox"/>	يعلوه سكن	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مبنى مستقل
<input type="checkbox"/>	خارج الكتلة السكنية	<input checked="" type="checkbox"/>	داخل الكتلة السكنية	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	قرية
<input type="checkbox"/>	منطقة صناعية	<input type="checkbox"/>	منطقة صحراوية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	منطقة زراعية
<input type="checkbox"/>	محمية طبيعية	<input type="checkbox"/>	منطقة ساحلية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	منطقة حرفية
		<input type="checkbox"/>	أخرى، اذكرها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	منطقة أثرية

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

٨-٢ البنية الأساسية:

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

٩-٢ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

للمنطقة المحيطة)
لا يوجد بديل حيث إن البرسوف يحرم المنطقة السكنية المحيطة
عليه بتطوير البنية التحتية وبمهم امتدادهم مياه لمرب لينة

٣- وصف مراحل المشروع :

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
٣ شهور
- الجدول الزمني للتنفيذ:

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

يتم الحفر في التربة على عمق ٨٠ سم (عمق البر) وتركيب حديد
الأسلاك وأحد وجهه رفع مياه غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه البئر
ويتم ذلك بعد أخذ الحسابات والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة
ثم يتم بعد ذلك الربط على خط العزل الخاص بالمنطقة

- مصادر المياه : استخداماتها: معدل الاستهلاك :
مصدر الوقود : معدل الاستهلاك :

● العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي ١٥٠٠ عامل يقعون في مساكن الأحياء

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

- مخلفات صلبة : من مخلفات الحفر - نوعيتها : تربة طينية صلبة
- كميتها : متوسطة - كيفية التخلص : عن طريق المقلب العمومية
- مخلفات سائلة : للجرم - نوعيتها : ...
- كميتها : ... كيفية التخلص : ...
- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة) : للجرم

● ضوضاء كميتها متوسطة حيث أنها ناتجة من آلات الحفر
أخرى للجرم

٢-٣ مرحلة التشغيل

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

● المكونات الرئيسية للمشروع :

المياه ووجبات رفع مياه كوابل الغاز

● مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...) : جوفية

● معدل الاستهلاك (م^٣/يوم) : ٧ م^٣ اليوم تقريباً

● نوع ومصادر الوقود : كوابل عمومية

● معدل الاستهلاك : متوسطة حسب الشغل

● الطاقة المحركة المستخدمة كوابل عمومية - مصدرها : عمومية

● ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :
مرفق رقم (٦) :

البيانات المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

البيانات حيث إن البرشور يتم حفره ١٢ محطة مقامة بالرحل وسوف يتم حفر المرفق هذه المحطة لتزويد منخ الماحطة وتوصيل المياه للمواطنين

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي ١٥٠٠ عامل يقعون في مساكن الأحياء

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

● ملوثات الهواء:

● معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١٥٠) م^٣/ساعة

● توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

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

● مرفق رقم (٧) :

● المخلفات السائلة:

● الصرف الصحي : من الأحياء اليومية للعالم

● معدل الصرف : (٥) م^٣/يوم

● كيفية التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - أخرى...) شبكة عمومية

● في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

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

الصرف الصناعي : لا يوجد

معدل الصرف : () م / ٣ يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

يتم الصرف على مسطح مائي 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)

• 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 طبيعة بيئة العمل في هذا المشروع لا يوجد ذات مؤشرات متوسطة وتتمثل المظاهر

مؤشرات بيئة العمل: الماء كيميائي، أشعة الأشعة فوق البنفسجية، حوادق السموم، منارات تعاكس و

حوادق السموم للعاملين والمعدات وكذلك حوادق الكبريت، الاهتزازات الشديدة أو

بأسوأ، فوضاء عالية، خطر حرق أو العرق، الحرارة الشديدة وهزات الشمس والحر

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

لا يوجد مع استخدام الملابس بأدوات السلامة والصحة المهنية من كمامات و

أقنعة وأحذية واقية وخوذ

• أخرى

٤- القوانين والتشريعات التنموية

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

مرفق رقم (٩)

• تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى 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 رقم (١٠)

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

- ٦-١ ملخص التأثيرات البيئية، ووصف إجراءات التخفيف لكل تأثير: ١- التأثيرات على جودة الهواء إجراءات التخفيف له : تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العامة ف الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.
- ٢- التأثيرات الخاصة بالضوضاء: إجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.
- ٣- التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : إجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.
- ٤- التأثيرات على حركة المرور : إجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.
- ٥- التأثيرات على السلامة والصحة المهنية : إجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للافراد والعاملين.
- ٦-٢ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):
يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

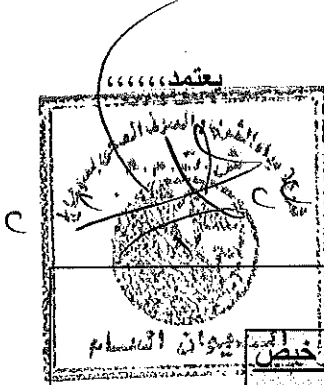
٦ - المرفقات

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	
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	لا	
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	
٧	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا	
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا	لا يوجد
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.
اسم مالك المشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
التليفون/فاكس والعنوان: 093-2103036
التاريخ:



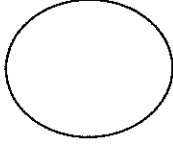
د. مصطفى محمد

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم :
الوظيفة :
التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية

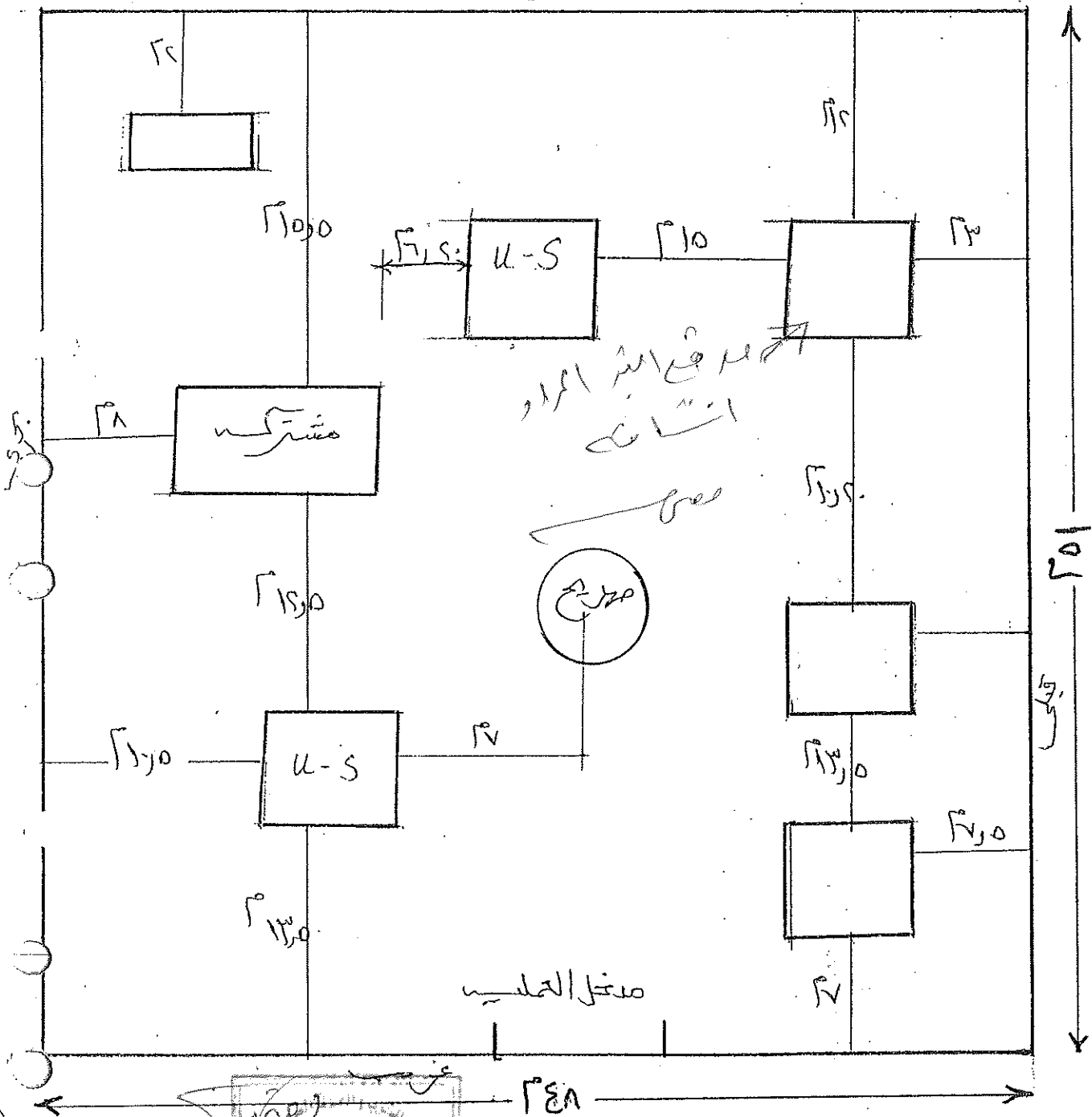


تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم استيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأي فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها ٣٠ يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أية رسوم.

عملية مياه بناويلة

تتميز استناداً إلى توافر المياه الجوفية بناويلة التي

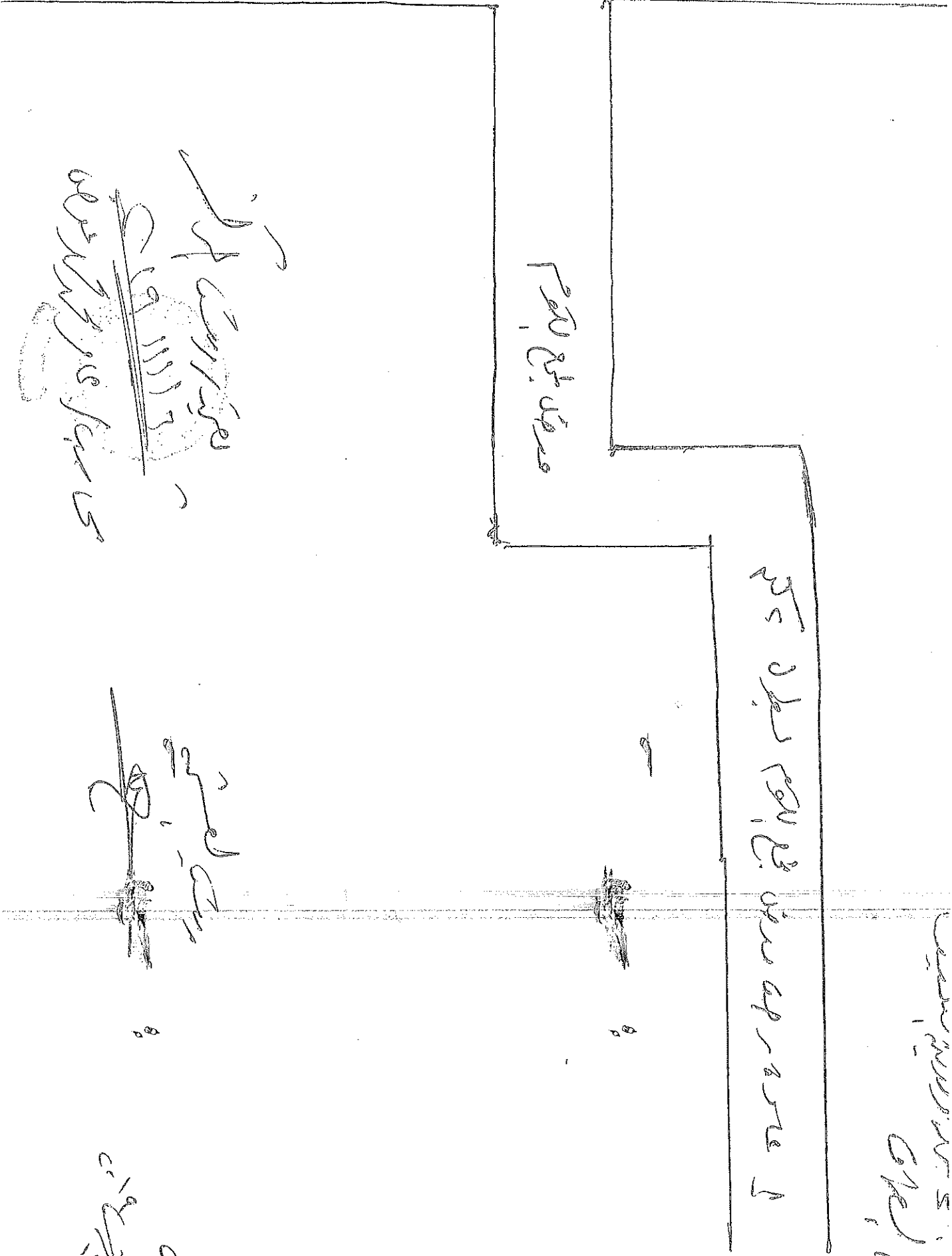



 مدير إدارة المرافق
 رئيس اللجنة
 م. زكريا أبو الوفا
 مستشار الشركة
 م. محمد عبد الوهاب

* مساحة العملية 28x101

مدير إدارة المرافق
 رئيس اللجنة
 م. زكريا أبو الوفا
 مستشار الشركة
 م. محمد عبد الوهاب

Cor. 1
Cor. 2



مرفق ببع المرفق
 21911113
 مرفق ببع المرفق

مرفق ببع المرفق

مرفق ببع المرفق وطلد ح المرفق

مرفق ببع المرفق
 مرفق ببع المرفق

Cor. 1
 Cor. 2

مرفق ببع المرفق
 مرفق ببع المرفق

تقرير معاينة

في يوم الاحد الموافق 20/11/2019 تمت لجنة من ادارة شؤون البيئة بالوحدة معاينة النشاط المقدم من
واطن الرسمه الحلبه كركن وسميت المسما
في 16/11/2019 حيث من قبل لجنة الامم يقول كل
القائم ويعمل جديد تجديد تعديل)

الحد القبلي / منازل
الحد الشرقي / منازل

الحد الغربي / منازل
الحد البحري / منازل

مرفق ريفي ريفي بطول 2 كم
الحد الغربي / منازل
الحد الشرقي / منازل

صف عام لمنطقة المشروع
الكتلة السكنية او خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه

بعد عن المجارى المائية

يوجد زراعات

يعلم سكن او مباني

يخ إنشاء المبني

صف المشروع /

هو قائم بالفعل ام لا

نات

الزمن الزلزلية والرمي

مات الطبية

ة الانتاجية

د المستخدم

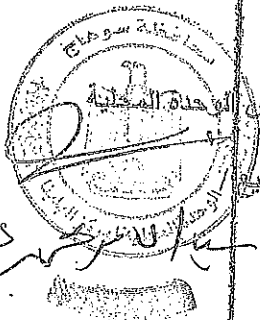
ع لقوة المحركة ان وجدت مائكنات /

لمخالفات الناتجة عن المشروع (سائله صلبه-غازيه) وان كانت غازيه وابخرة هل يوجد مشكله ام لا /

المعالجه وطرق التخلص من مخلفات المشروع

التخلص من الضوضاء ان وجدت

وهذا تقرير منا بذلك



رئيس
التوقيع

من
منا

منا
منا
منا
منا

منا

منا
منا

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

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

١. معلومات عامة

- ١-١ اسم المشروع: إدارة رحيف محل بيع الآلومنيوم في كـ
- ٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...) بنية أساسية
- ٣-١ عنوان المشروع: الوحدة المحلية لقرية أم لادو علي
- ٤-١ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): مديرية الطرق والنقل بسوهاج
- ٥-١ اسم الشخص المسئول: الوحدة المحلية لقرية رحيف
- رقم الهاتف: ٢٨ - ٣١٦ رقم الفاكس: ٢٨ - ٨٣٩
- بريد إلكتروني: ادارة شئون البيئة
- القائم بإعداد النموذج: الوحدة المحلية لقرية رحيف
- رقم الهاتف: ٢٨ - ٣١٦ رقم الفاكس: ٢٨ - ٨٣٩
- بريد إلكتروني: مديرية الطرق والنقل بسوهاج
- ٦-١ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الطرق والنقل بسوهاج
- ٧-١ طبيعة المشروع: جديد توسعات، نوعها ف

٥. إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (١) لم استحق الحصول على موافقة سابقة

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) لم استحق الحصول على ترخيص

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

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: ----- لا يوجد
هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا (لا يوجد)
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: ----- لا يوجد
مرفق رقم (٣) ----- لا يوجد

٧. بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢):

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر^٢): لا يوجد مباني بالمشروع

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

٣-٢ المنتج الثانوي: ----- لا يوجد

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضح حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة،

استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة

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

المشروع عبارة عن:

ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروركي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

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

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

مبنى مستقل يعلوه سكن مدينة

قرية داخل الكتلة السكنية خارج الكتلة السكنية

منطقة زراعية منطقة صحراوية منطقة صناعية

منطقة حرفية منطقة ساحلية محمية طبيعية

منطقة أثرية أخرى، اذكرها -----

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

المنابع:

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

١-٢ مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء:

• الجدول الزمني للتنفيذ:

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

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاقه من أي معوقات ومن ثم يتم أعمال كشط وإزالة الأتربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاسفلت بسماك ٢٥ سم والتسوية والدمك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق (prime coat) يأتي بعد ذلك فرش الخلطة الإسفلتية الساخنة

• مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احلال وتجديد البردورة والبلاط معدل الاستهلاك:

حسب الاستهلاك

• نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

• العالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

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

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: أتربة وطين

كميتها: 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

• انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

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

• ضوضاء

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

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كامات وسماعات أذن

• أخرى : لا يوجد

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

المكونات الرئيسية للمشروع:

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

معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد

• نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

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

• ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً بنوم توضيحية لتتابع

الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأخوذة في 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: () م^٣/ساعة

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

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

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: () م^٣/يوم

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

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

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

المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () م ٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

يتم الصرف على مسطح مائي 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 شفت غازات، الخ):

أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحدها التشريعات ورقم المواد. مرفق رقم (٩)
يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والقنية 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 مرحلتى 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 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 إلى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

أ- احتمالية الحدوث

ب- المقياس المكاني

ج- المقياس الزمني

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

هـ- التقييم المتكامل للأثر

(أ) احتمالية الحدوث

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

النقاط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدث بين ٢٥ إلى 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 كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - مساحة التأثير تمتد إلى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى ١٠٠ كم - مساحته التأثير إقليمية.

(ج) المقياس الزمني

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

(د) شدة التأثير

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

هـ) التقييم المتكامل للأثر
التقييم العام أو مجموع النقاط الكلي للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.
ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

أهمية الأثر	نطاق النقاط	إجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر		
				قوة الأثر	المقياس الزمني	المقياس المكاني
أهمية عالية	١٠	١	١	[1] لا تذكر	[1] قصيرة المدى	[1] الموقع
أهمية متوسطة	٢٧-٩	٨	١	[2] منخفضة	[2] متوسط المدى	[2] محدود
أهمية متوسطة	٢٧-٩	٢٧	١	[3] متوسطة	[3] طويل المدى	[3] المنطقة
أهمية منخفضة	٦٤	١	١	[4] عالية	[4] مستمرة	[4] الأقليم

التأثيرات الإيجابية للمشروع :-

خلال مرحلة الإنشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسلة التوريدات التالية :-
توفير خدمات النقل والشحن
توفير المواد الغذائية وخدمات الاعمال
توفير المواد المحجرة.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولا بد من الإشارة إلى أنه ينبغي تجنب التالي :-
عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع الخ.
خلال مرحلة التشغيل

- خفض انبعاثات الاتربة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.
- خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.
- سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع :-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل :-

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

ب- السيول

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

التأثيرات السلبية للمشروع :-
التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

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

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

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

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

مرحلة التشغيل

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

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة
التأثيرات على جودة الهواء	أعمال كشط الاتربة والطين حركة الشاحنات وأعمال التسوية	<ul style="list-style-type: none"> • لأقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بخطاء لمنع تطاير المخلفات • رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثات الترابية • 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 والمواد الناتجة عن محركات الديزل
تأثيرات الخاصة بالضوضاء	حركة المعدات وأعمال التسوية	<ul style="list-style-type: none"> • 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 / أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطيرة	أعمال كشط الاتربة والطين وأعمال التسوية	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن 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 لتوخي 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	<ul style="list-style-type: none"> علي 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 	<ul style="list-style-type: none"> الاشراف الميداني تسجيل ردود افعال وشكاوى قسائني المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> إنفاذ حدود سرعة السيارات التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	<ul style="list-style-type: none"> الاشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	<ul style="list-style-type: none"> الاشراف الميداني مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام 	<ul style="list-style-type: none"> الاشراف الميداني ومراجعة سجل العمال 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> توفير لافئات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية نشر معلومات كافية عن آلية التنظيمات 	<ul style="list-style-type: none"> الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية

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

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

الآلية المقترحة للتعامل مع الشكاوى :-

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

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

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق 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

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تأجيل 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	التحليل المتوقعه 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



الرجاء

م. د. راجح حور
مدير

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

اسم مالك المشروع: صدر الخضرة العقيل بسوس

اسم الشخص المسئول: العضو المحلي لمركز ومدينة إبيس

التليفون/فاكس/عنوان: ٨٣٩ - ٤٨ - ٤٨ - ٢١٦ - ٤٨

التاريخ:

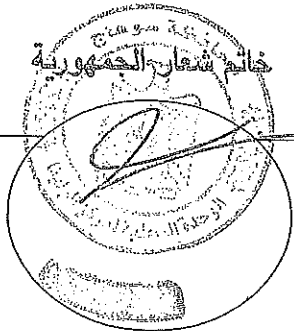
معلومات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: ع. م. حور حور

الوظيفة: عضو الرقابة المحلي لمركز ومدينة إبيس

التوقيع:



(تقرير مـاينـه)

قامت ادارة شئون البيئة بالوحدة المحلية لمركز ومدينة المراة لمعاينه طلب الترخيص المقدم من :-
اسم المدير المسئول/ شركة مياه الشرب والصرف الصحي
العنوان :- محافظة سوهاج - المراة - البطاخ - عملية مياه البطاخ الجديد
بشأن نشاط :- انشاء عدد ١ بئر ارتوازي محطة مياه البطاخ الجديد (قائم - جديد - تجديد - تعديل)
نوع التعديل إن وجد :
وبمعاينه الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا التالي :-

١- الحدود :-

الحد البحري :- شارع
الحد القبلي :- ارض فضاء مخصصه للمعهد الديني بالبطاخ
الحد الشرقي : ارض زراعيه ملك امين عبد الغفار احمد
الحد الغربي :- ارض فضاء ملك جابر محمد عبد العزيز

١- وصف عام لمنطقه المشروع :-

- داخل الكتله السكنية أو خارجها :- داخل
- البعد عن المجارى المائية :-
- هل يوجد زراعات :- قريب
- هل يعطوه سكن أو مباني :- لا
- تاريخ انشاء المشروع :- ٢٠٢٠

٢- وصف المشروع :-

- هل هو قائم بالفعل أم لا :- تحت الإنشاء
- مكوناته :- طلمبات ووحدات رفع مياه كهربائيه غاطس
- الوقود المستخدم :- كهرباء
- مجموع القوى المحركه إن وجدت ، اكينات :- ٤٠ حصان
- نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائله - صلبه - غازيه) وان كانت غازات وأبخره هل توجد مدخنه أو فلاتر وشفاط أم لا :- لا يوجد
- كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :- الضوضاء في الحدود المسموح بها

مرسلة برجاء العلم واتخاذ اللازم

مدير البيئة

م. البيئة

يعتمد / رئيس المركز



١٣ حله محمد احمد

سنة ٢٠٢٠

العامه محمد ادهوسف

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

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

- معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : إتلاء عدد (1) بئر ارتوازي لخدمة مياه البطائح

2-1 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)

3-1 عنوان المشروع : منطقة سوسة - مركز المراغة - البطائح - عليّة مياه

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

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

رقم التليفون : 0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إلكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج : ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

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

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

• إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

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

مرفق رقم (1) : لا يوجد

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

مرفق رقم (2) : لا يوجد

8-1 هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا

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

• هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا

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

مرفق رقم (3) -----

2- بيانات المشروع :

1-2 المساحة الكلية للمشروع (متر²) : 5000

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

2-2 المنتج الأساسي : مياه شرب جوفية

3-2 المنتج الثانوي : -----

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

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

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: ٥٠ متر

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

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> مبنى مستقل | <input type="checkbox"/> يعطوه سكن | <input type="checkbox"/> مدينة |
| <input checked="" type="checkbox"/> قرية | <input checked="" type="checkbox"/> داخل الكتلة السكنية | <input type="checkbox"/> خارج الكتلة السكنية |
| <input type="checkbox"/> منطقة زراعية | <input type="checkbox"/> منطقة صحراوية | <input type="checkbox"/> منطقة صناعية |
| <input type="checkbox"/> منطقة حرفية | <input type="checkbox"/> منطقة ساحلية | <input type="checkbox"/> محمية طبيعية |
| <input type="checkbox"/> منطقة أثرية | <input type="checkbox"/> أخرى، اذكرها | |

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

٨-٢ البنية الأساسية:

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

٩-٢ البدائل المقترحة لموقع المشروع

اذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة)
للاوجود بديل حيث أن الترسوب بحرم المنطقة السكنية محظور عليه
هناك بطنان الجبسة ويتم إصداقهم بمياه شربانية

٣- وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعد أخت الموافقات مباشرة
- الجدول الزمني للتنفيذ: ١٢ شهر

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

سوف يتم الحفر من التربة على عمق ٨ متر أعماق البئر وتركيب حديد الحديد
والصوتية ورفع مياه كواليتي عالية وذلك برفع مياه البئر
وهو ذلك يتم ذلك بعد أخذ الإختصاصات المطلوبة من المياه والتربة
ثم يتم بعد ذلك الربط على خط المراد الضامن بالمحطة

- مصادر المياه: محوصية - استخداماتها: للبيولوجيا ومعدل الاستهلاك: متوسطة
- نوع الوقود: - مصدر الوقود: - معدل الاستهلاك: -

• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 1500 عامل يقصون في مساحات
الأصلية

- ٢-١-٣ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:
- مخلفات صلبة: من مخلفات الحفر - نوعيتها: لويحة حديدية مساحية
 - كميتها: متوسطة - كيفية التخلص: عن طريق نقلها إلى المطالب العمومية
 - مخلفات سائلة: لا يوجد - نوعيتها: -
 - كميتها: - كيفية التخلص: -
 - انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): لا يوجد
- وضوء كميتها متوسطة حيث أنها ناتجة من الإضاءة الحفر
أخرى لا يوجد

٢-٣ مرحلة التشغيل

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

• المكونات الرئيسية للمشروع:

المياه ووجود رفح مياه كوالية غاطس

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): جوفية
- معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): ٦ م^٣/يوم تقريباً
- نوع ومصادر الوقود: كبريتات كروميتة
- معدل الاستهلاك: متوسط حسب الشغل
- الطاقة المحركة المستخدمة كبريتات كروميتة - مصدرها: كروميتة
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها: مرفق رقم (٦):

البدائل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
لا يوجد حيث إن البريق سوف يتم حفره في محطة معالجة مياه الفحل وسوف
يتم حفر البريق هذه المنطقة لإعادة فتح المحطة وتوصيل المياه
للواطين

• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 1500 عامل يقصون في مساحات
الأصلية

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (لا يوجد) م^٣/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

لا يوجد

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

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: من الأعمال اليومية للعامل

معدل الصرف: (٤) م^٣/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارات - أخرى...) شبكات عمومية

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

- ٦-١ ملخص التأثيرات البيئية، ووصف إجراءات التخفيف لكل تأثير: ١-التأثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له : تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العامة ف الموقع والاصلاح الفوري للمركبات ذات دخان العادم المرئى.
- ٢-التأثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.
- ٣- التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.
- ٤-التأثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.
- ٥-التأثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للأفراد والعاملين.
- ٦-٢ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد): يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

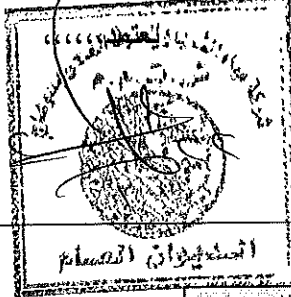
٦ - المرفقات

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	
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	لا	
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	
٧	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا	
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا	لا يوجد
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.
اسم مالك المشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
التليفون/فاكس والعنوان: 093-2103036
التاريخ: _____



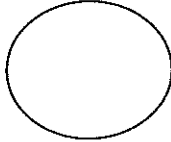
د. مصطفى

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : _____
الوظيفة : _____
التوقيع : _____

خاتم شعار الجمهورية

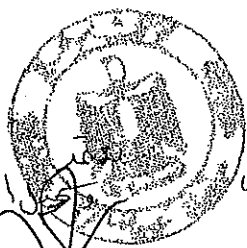
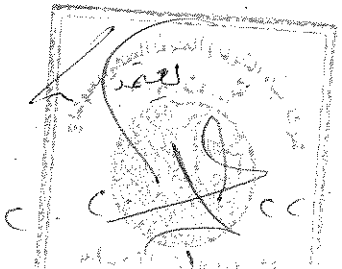
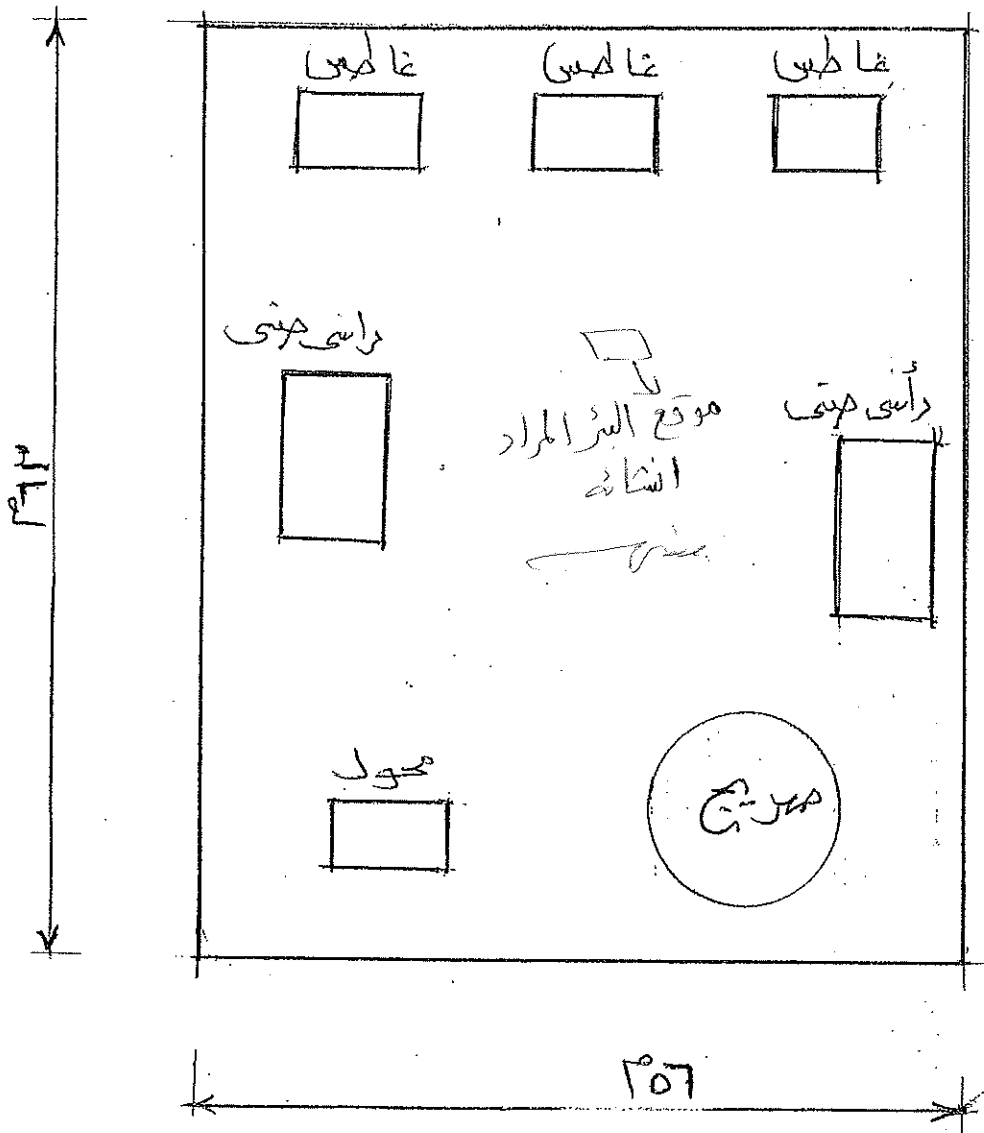


تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم استيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأي فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها ٣٠ يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن ينتظم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أية رسوم.

البيطاط الجديدة

كروك انشاء بئر ارتوازي بعليه مياه البيطاط الجديدة



مدير ادارة المرافق
مهندس الصياصيا

رئيس اللجنة
مهندس المشرك

مهندس الصياصيا

رئيس اللجنة
ملاك يا ابوالوفاسلام

مهندس الصياصيا

اعضاء اللجنة
مهندس الصياصيا
مهندس الصياصيا