

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

نموذج تخصصى لمشروعات الصرف الصحى حتى طاقة تصميمية 20000 م³/يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترح:

.....
.....

1/2 مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار)

☐ وصلات منزلية ☐ شبكات انحدار ☐ محطة رفع صرف صحى
☐ مشروع متكامل (معالجة - رفع - شبكات) ☐ خط طرد
☐ محطة معالجة صرف صحى

1/3 نظام الصرف الصحى المقترح

☐ نظم مركزية ☐ محطة لامركزية ☐ أخرى

1/4 الطاقة التصميمية (م³/يوم) سنة الهدف المساحة (م²)

1/5 نوع المعالجة:

1/6 عنوان المشروع:

1/7 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - هيئة):

1/8 اسم الشخص المسئول وموقعة الوظيفة:

رقم التليفون: رقم الفاكس:

بريد إلكتروني:

القائم بإعداد النموذج:

رقم التليفون: رقم الفاكس:

بريد إلكتروني:

1/9 الجهة المانحة للترخيص:

1/10 تاريخ قرار تخصيص لإرض المشروع:

(مع إرفاق صورة من قرار التخصيص)

1/11 طبيعة المشروع

☐ جديدة ☐ توسعات، نوعها/الطاقة:

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 1) تاريخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:

(مرفق 2)

2- بيانات المشروع:

2/1 المساحة الكلية للمشروع (م2): 2/2 المساحة الكلية للمباني (م2):

2/2 مكان وموقع المشروع:

2/3 المساحة المخصصة للتوسعات المستقبلية (م2):

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).

2/4 الإحداثيات:

2/5 البعد عن أقرب كتلة سكنية:

2/6 اتجاه الرياح السائدة:

2/7 البعد عن الطرق الرئيسية:

2/8 البعد عن نقطة التخلص النهائي:

2/9 البعد عن المجارى المائية العذبة:

(إرفاق كروكي موقع عام لموقع المحطة بالإحداثيات والبيئة المحيطة معتمد من الجهة الإدارية).

2/10 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

☐ مدينة ☐ قرية ☐ داخل الكتلة السكنية ☐ منطقة صحراوية

☐ منطقة زراعية ☐ منطقة صناعية ☐ منطقة حرفية

☐ منطقة ساحلية ☐ محمية طبيعية ☐ منطقة أثرية

☐ أخرى، أذكرها

2/11 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

(مرفق 3):

2/12 البنية الأساسية:

☐ متوفرة ☐ غير متوفرة 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 شبكة الاتصالات

2/13 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

.....
.....

3- وصف مراحل المشروع:

3/1 مرحلة الإنشاء:.....

تاريخ الإنشاء:

الجدول الزمني للتنفيذ:.....

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

.....

.....

مصادر المياه : استخداماتها : معدل الاستهلاك :

نوع الوقود : مصدر الوقود:..... معدل الاستهلاك :

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم:

.....

3/1/2 المخلفات الناتجة

عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

مخلفات صلبة:..... نوعيتها :

كميتها : كيفية التخلص النهائي:

مخلفات سائلة:..... نوعيتها :

كميتها : كيفية التخلص النهائي :

انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

●:ضوضاء.....

.....,أخرى.....

4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

4/1 إنشاء وصلات:.....

.....

4/2 إنشاء شبكات:

(إرفاق مسار الشبكات ومواقع غرف التفطيش على كروكي الموقع العام للمحطة)

4/3 إنشاء محطات الرفع:

4/4 المناطق التي تخدمها محطة المعالجة:

● اسم محطات الرفع (في حالة وجود أكثر من محطة) :

● المساحة (م²):

● المواقع بالإحداثيات:.....

● اتجاه الرياح :

● طاقة الرفع (التصرف التصميمي) م³/يوم :

- اسم المحطة/ اومحطات المعالجة التى سوف يتم الرفع اليها:.....

إرفاق صورة من قرار التخصيص وكروكى الموقع عام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) و لوحة بمسارات الطرد مع تحديد (قطر الخط- طول- مادة الصنع-وصلات منع التسرب والإجراءات المتخذة لمنع التسرب) .

4/5 محطة معالجة الصرف الصحى:

- المساحة (م 2):.....الطاقة التصميمية(م3 /يوم).....
- عدد القرى المخدومة:.....
- عدد السكان المشمولين بالخدمة:.....
- نطاق خدمة محطة المعالجة.....
- المحددات التصميمية للمحطة:.....
- نوع المعالجة المستخدمة والتقنيات المستخدمة :.....

- الفترة الزمنية للإنتهاء من الأعمال:.....
- خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:
- تحاليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة .
- كيفية التخلص النهائى من المياه المعالجة / السبب النهائى:
- فى حالة الصرف على مصرف:

- إسم المصرف:.....
- فى حالة استخدام المياه المعالجة فى الغابات الشجرية:

- إسم الغابة الشجرية:.....
- مساحة الغابة:.....

- الكمية م3/يوم :.....

(إرفاق صورة من قرار التخصيص وكروكى الموقع العام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الرى والموارد المائية على الصرف.

6. الحمأة:-

- 6/1 الكمية.....
- 6/2 كيفية المعالجة والتخلص النهائى.....
- 6/3 مواقع التخزين.....
- 6/4 التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية للحمأة ومدى مطابقتها للحمأة الآمنة:.....
- 6/5 هل تتضمن المحطة الآتى:

معمل

ورش

مخازن / أماكن انتظار

7 - مرحلة التشغيل

- وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (لوحة موقع عام للمحطة):

- 7/1 شرح تفصيلي لتكنولوجيا المعالجة المستخدمة:.....
- 7/2 عدد ونوعية الأحواض:.....
- 7/3 كيفية تبطين أحواض التجميع:.....
- (إرفاق رسم تخطيطي محدد عليه المباني وأحواض المعالجة ووسائل تجفيف الحمأة وأماكن تخزين الكيماويات المستخدمة فى المعالجة وأماكن تشوين الحمأة).
- 7/4 كيفية التطهير النهائى لمياه الصرف المعالجة فى حالة المعالجة الثانوية أو الثلاثية:
- 7/5 نوعية الكيماويات المستخدمة فى المعالجة مع إرفاق صحيفة الامان لكل منها :
- الكميات المستخدمة سنوياً:.....

● المخلفات الصلبة والخطرة :

- أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد.....

طرق النقل والتداول والتخزين:.....
طرق التخلص من المخلفات (متعهد - مدفن آمن - أخرى):

● بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل:.....

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

● أخرى.....

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد.
مرفق رقم (9)

9- 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(10)

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:

10/1 ملخص التأثيرات البيئية :

(إرفاق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والحشرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة.
تحديد الشخص المسئول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء)

10/2 قياس فعالية الإجراء المتخذة:

10/3 وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

10/4 وصف برنامج الرصد البيئي :

10/5 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

8- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

8/1 بيان التدريبات العملية على تنفيذ خطة الطوارئ وتوقيتها.

8/2 بيان ببرامج تدريب العاملين بالمحطة وتوقيتها

– 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
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).		
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).		
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).		
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.		
5	وصف عام لمنطقة المشروع.		
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.		
7	التحليل المتوقعة للانبعاثات الغازية.		
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي		
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية ذات العلاقة		
10	تقييم التأثيرات البيئية.		

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع:

.....

اسم الشخص المسئول:

.....

التليفون/ فاكس والعنوان:

.....

التاريخ:

.....

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

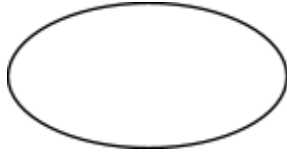
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم :

الوظيفة :

التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية



تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

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