

تقييم الاثر البيئي

م. ناصر محمود احمد

Email: Nasser.mahmoud2011@gmail.com

WhatsApp: +201154679399

المحتوي التدريبي:

- مقدمة عن نظام تقييم التأثير البيئي والاجتماعي.
- فوائد واهداف عملية تقييم التأثير البيئي.
- القوانين والتشريعات ذات الصلة بتقييم التأثير البيئي.
- الجهات الادارية المختصة باستلام الدراسات.
- نظام تقييم التأثير البيئي.
- معايير تصنيف المشروعات وكيفية تطبيقها.
- الحالات الخاصة التي لا تتطلب اعداد دراسة لتقييم التأثير البيئي.
- المشروعات الحساسة بيئيا.
- اجراءات تقييم التأثير البيئي.
- متطلبات نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروعات من التصنيف (ا)
- متطلبات نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروعات من التصنيف (ب)
- نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (ا)
- نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (ب)
- متطلبات دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروعات من التصنيف (ج)
- الاشتراطات البيئية الخاصة لبعض المشروعات التي لا تتطلب اعداد دراسة تقييم للتأثير البيئي.

خلفية عن نظام تقييم التأثير البيئي:

تم اصدار القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون 9 لسنة 2009 والقانون 105 لسنة 2015 في شأن حماية البيئة.

يتطرق القانون الي التلوث الناتج عن المشروعات او المنشآت القائمة وكذلك التلوث المحتمل من المشروعات او المنشآت الجديدة والتوسعات او التعديلات في المنشآت القائمة. وطبقا للقانون فانه يتطلب اعداد دراسة تقييم الاثر البيئي للمشروعات او المنشآت الجديدة او التوسعات او التعديلات قبل البدء فيها.

فوائد واهداف عملية تقييم التأثير البيئي:

وتعتبر عملية تقييم الاثر البيئي تقييم لتاثيرات المشروع البيئية بهدف:

- المنع والخفض والتخفيف من التاثيرات السلبية علي البيئة والموارد الطبيعية والصحة والحياة الاجتماعية.
- تعظيم التاثيرات الايجابية للمشروع.
- توثيق نتائج عملية التقييم.
- تحليل التاثيرات البيئية والاجتماعية للمشروع.
- تحليل بدائل المشروع المختلفة.
- التشاور المجتمعي بخصوص المشروع.
- وصف خطة الادارة البيئية اللازمة.

القوانين والتشريعات ذات الصلة بتقييم التأثير البيئي:

وفقا للقانون 4 لسنة 1994 وتديلاته يجب تقييم التأثيرات البيئية للمشروعات او المنشآت الجديدة او التوسعات والتجديديات لمنشآت قائمة وذلك قبل بدء الانشاء.

يعتبر القانون 4 لسنة 1994 وتعديلاته تقييم الاثر البيئي شرط من اشتراطات الترخيص

مادة 19 من القانون 4 لسنة 1994:

يلتزم كل شخص طبيعي أو اعتباري عام أو خاص بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئي للمنشأة أو المشروع إلى الجهة الإدارية المختصة أو الجهة المانحة للترخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع.

مادة 10 من اللائحة التنفيذية للقانون 4 لسنة 1994:

تتولى الجهة الادارية المختصة او الجهة المانحة للترخيص تقييم التأثير البيئي للمنشأة المطلوب الترخيص لها او المزمع انشائها من واقع الدراسة التي تقدمها المنشأة وفقا للعناصر والتصميمات والمواصفات والاسس والمعايير الاسترشادية لاحمال النوعية للتلوث التي يصدرها جهاز شئون البيئة بالاتفاق مع الجهة الادارية المختصة.

ويجب ان يشمل التقييم علي بيان كافة عناصر نظام الرصد الذاتي للمنشأة واحمال التلوث المطلوب الترخيص بها.

وعلي جهاز شئون البيئة مراجعة ذلك كلما لزم الامر.

الجهات الادارية المختصة:

وزارة الصحة والسكان: وتختص بالمستشفيات والمراكز العلاجية.

وزارة الزراعة: وتختص بالمشروعات الزراعية واستصلاح الاراضي.

وزارة الموارد المائية والري: وتختص بمشروعات الري والصرف الزراعي والقناطر والسدود.

وزارة النقل: وتختص بمشروعات النقل الضخمة مثل الطرق والمطارات والسكك الحديدية وانظمة النقل الضخمة وكذلك النقل البحري شاملا الموانئ والارصفة البحرية.

وزارة الاسكان والمجتمعات العمرانية الجديدة: وتختص بالمشروعات التنموية الحضرية والمجتمعات السكنية ومحطات المياه ومحطات الصرف الصحي علي مستوي المدن وكذلك القري السياحية التابعة لها.

وزارة الكهرباء والطاقة: وتختص بمشروعات توليد الطاقة وخطوط الكهرباء.

وزارة البترول والجهات التابعة الخاصة بالبترول والغاز: وتختص بمشروعات البترول والغاز والبتروكيماويات.

المحافظات: وتختص بالمشروعات التي تقع داخل كردون المحافظة وفي الاراضي التابعة لها.

الاجهزة والهيئات والقطاعات وتشمل:

اجهزة المدن الصناعية: وتختص بالمشروعات التي تقع داخل المدن الصناعية.

هيئة التنمية السياحية: وتختص بالمشروعات السياحية في الاراضي الخاضعة لولاية الهيئة.

الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة: وتختص بالمشروعات التي تقع داخل المناطق الحرة او الاستثمارية او المشروعات المقامة وفقا لقانون الاستثمار.

الهيئة العامة للتنمية الصناعية: وتختص بمشروعات انشاء المناطق الصناعية.

قطاع حماية البيئة بجهاز شئون البيئة: وتختص بالمشروعات الواقعة داخل حدود المحميات الطبيعية.

نظام تقييم الاثر البيئي:

تصنيف المشروعات:

تحدد اللائحة التنفيذية للقانون 4 لسنة 1994 المشروعات الخاضعة لاحكام تقييم الاثر البيئي بناء علي الضوابط الاساسية التالية:

- نوعية نشاط المنشأة.
- مدي استنزاف الموارد الطبيعية.
- موقع المنشأة.
- نوع الطاقة المستخدمة لتشغيل المنشأة.

ويقسم نظام تقييم الاثر البيئي المصري المشروعات الي 4 تصنيفات بناء علي المستويات المختلفة من متطلبات تقييم الاثر البيئي والمرتبطة بشدة التأثيرات البيئية المحتملة كالآتي:

- التصنيف (ا): المشروعات ذات التأثيرات البيئية الضئيلة وتتطلب استيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي (ا).
- التصنيف (ب): المشروعات ذات التأثيرات البيئية الهامة المحتملة وتتطلب استيفاء نموذج تقييم الاثر البيئي (ب). التصنيف (ب) محدد: ويشمل بعض المشروعات التي تزيد في التأثير عن التصنيف (ب) وتقل في التأثير عن التصنيف (ج)
- التصنيف (ج): المشروعات ذات التأثيرات البيئية الشديدة المحتملة وتتطلب اعداد دراسة كاملة لتقييم الاثر البيئي.

تم اعداد قوائم استرشادية لمشروعات التصنيفات الاربعة وذلك لارشاد مقدمي المشروعات وتعتبر هذه القوائم علي سبيل المثال لا الحصر.

معايير تصنيف المشروعات وتطبيقها:

- مدي استهلاك الموارد.
- طبيعة المشروع والتغيير الذي قد يحدثه علي البيئة.
- طبيعة المدخلات وشدة الجوانب البيئية والتلوث المتولد عنها.
- الامتداد الجغرافي للمشروع وتأثيراته.

تعتمد منهجية التصنيف لكل من هذه المعايير على 3 مستويات متدرجة وهي:

- المستوي الاعلي
- المستوي المتوسط
- المستوي الادني

المستوي الاعلى:

- استهلاك او استخدام للموارد بكميات كبيرة.
- احداث تغيير دائم وجذري في استخدام الاراضي السائدة او اتجاهات التنمية.
- استخدام او تداول او انتاج المواد الخطرة في اي من صورها الصلبة او السائلة او الغازية كعنصر اساسي من النشاط.
- تداول او تولد المخلفات الخطرة في اي من صورها الصلبة والسائلة والغازية كعنصر اساسي من النشاط.
- تولد احمال عالية من الملوثات او المخلفات غير الخطرة في اي من صورها السائلة او الغازية او الصلبة كما تقتضي طبيعة النشاط.
- امتداد جغرافي للمساحة والتاثير.
- الجوانب البيئية والصحية والاجتماعية في مرحلتي الانشاء والتشغيل متعددة وذات حجم كبير.

المستوى المتوسط:

- استهلاك او استخدام متوسط للموارد.
- احداث تغيير دائم ولكن محدود في استخدامات الاراضي السائدة او اتجاهات التنمية.
- استخدام او تداول او انتاج المواد الخطرة كجانب ثانوي من نشاط المنشأة.
- تداول او تولد المخلفات الخطرة كجانب ثانوي من نشاط المنشأة.
- تولد حمل تلوث متوسط من الملوثات غير الخطرة كما تقتضي طبيعة نشاط المنشأة.

المستوى الادنى:

- استخدام او استهلاك كميات محدودة من الموارد.
- لا يحدث تغيير دائم في استخدامات الاراضي السائدة او اتجاهات التنمية.
- لا يستخدم او ينتج او يتداول مواد خطرة.
- لا يتداول او يتولد عنه مخلفات خطرة.
- تولد حمل تلوث غير خطر منخفض.

وباستخدام هذه المعايير يتم تصنيف المشروعات كالاتى:

- مشروعات التصنيف (ا): المشروعات التي تحقق كل معايير المستوى الادنى.
- مشروعات التصنيف (ب): المشروعات التي تحقق علي الاقل معيار واحد من معايير المستوى المتوسط والباقي من المستوى الادنى.
- مشروعات التصنيف (ج): المشروعات التي تحقق علي الاقل معيار واحد من معايير المستوى الاعلى.

الحالات الخاصة:

يوجد عدد من الحالات الخاصة والتي لا يتم تصنيفها طبقا للمعايير السابقة بل يتم تصنيفها بطريقة مختلفة وتشمل هذه الحالات:

- المشروعات في المناطق الحساسة بيئيا.
- المشروعات التي تقع في منطقة تنموية سبق اعداد دراسة متكاملة لتقييم التأثير البيئي لها.
- التوسعات في المشروعات / المنشآت القائمة.

المشروعات الحساسة بيئيا:

المشروعات القريبة من موقع يجب حمايته والحفاظ عليه لاهميتها البيئية او الاثرية او لكون اي تغيير في خصائصه يترتب عليه تغيير كبير في طبيعته واستخداماته مثل:

- المحميات الطبيعية
- شواطئ النيل وفروعة
- سواحل البحر
- سواحل البحيرات
- المناطق الاثرية
- المناطق كثيفة السكان.

وفي هذه الحالة يعتبر المشروع من التصنيف الاعلي او الاكثر شدة من تصنيفه الاساسي.

المشروعات التي تقع في منطقة تنموية سبق اعداد دراسة متكاملة لتقييم التأثير البيئي لها.

يتم الطلب من مقدم المشروع في هذه الحالة الالتزام بمتطلبات التصنيف الاقل شدة من التصنيف الاساسي للمشروع وذلك في حالة ما اذا كانت المشروعات متماثلة (مثلا منطقة مسابك).

اما في حالة كون المشروعات داخل المنطقة غير متماثلة يكون علي المشروعات ذات التصنيف الاساسي (ج) تقديم دراسة تقييم (ب محددة).

وفي كلتا الحالتين يطالب مقدم المشروع بالالتزام بكل الاشتراطات الموجودة في الموافقة علي الدراسة المتكاملة لتقييم التأثير البيئي وان ياخذها في الاعتبار عند اعداد دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع.

التوسعات في المشروعات / المنشآت القائمة:

يختلف مستوي التقييم للتأثير البيئي لهذه التوسعات باختلاف طبيعتها وطبيعة المنشآت القائمة والحالة البيئية للمنطقة المقام بها المشروع.

التوسعات في القدرة والطاقة ولكن لنفس النشاط:

سوف يكون للتوسعات نفس تصنيف النشاط الاساسي الا في حالة كون المنشأة قد تم اعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لها وفي هذه الحالة سوف تكون التوسعات في نفس النشاط ضمن التصنيف الاقل مثلا (ب) في حالة توسع للمنشآت من التصنيف (ج) تم اعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لها).

- اضافة مكون جديد:

وفي هذه الحالة يتم تصنيف المكون الجديد كمشروع مستقل مثل اضافة محطة معالجة مياه الصرف تصنف (ب) او (ب محددة) بغض النظر عن التصنيف الاساسي للمنشأة.

- التغيير في الانتاج او النشاط:

في هذه الحالة يعتبر التوسع كمشروع جديد مستقل ويتم تصنيفة وفق ذلك.

- التعديلات في العمليات الانتاجية او التعديلات في المنشأة او المباني او البنية الاساسية:

تصنف التعديلات وفق طبيعة التعديل وتأثيراته البيئية والصحية ويتم الاتصال بجهاز شئون البيئة من خلال الجهة الادارية المختصة وذلك لتحديد التصنيف الصحيح.

اجراءات تقييم الاثر البيئي:

توجة الجهة الادارية المختصة صاحب المشروع للتصنيف الصحيح للمشروع بناءا علي طلبه وذلك باستخدام القوائم الارشادية مع افادة صاحب المشروع بالاشتراطات الخاصة بالتصنيف.

في حالة عدم وجود المشروع في القوائم الارشادية يتم التشاور مع جهاز شئون البيئة باستخدام معايير التصنيف لتحديد تصنيف المشروع.

ويكون لجهاز شئون البيئة القرار النهائي بشأن تصنيف المشروع وعلية ان يخطر مدير المشروع من خلال الجهة الادارية المختصة.

يقدم صاحب المشروع طلبا للجهة الادارية المختصة قبل بدء اجراءات الانشاء ويرفق بالطلب 4 نسخ اصلية من المستندات المطلوبة (نموذج او دراسة تقييم التاثير البيئي) باللغة العربية.

كما يرفق اسطوانة مدمجة من دراسة التصنيف (ج) مع المستندات.

يفضل ارفاق نسخة واحدة من الدراسة باللغة الانجليزية في حالة وجودها.

تتولي الجهة الادارية المختصة مراجعة صحة التصنيف والتأكد من توافق المشروع مع المخطط العام للجهة الادارية ومطابقة المعلومات المقدمة للمعلومات المطلوبة والتأكد من اكتمالها.

في حالة عدم صحة التصنيف يتم توجية صاحب المشروع للتصنيف الصحيح ويطلب منه اعادة التقدم بالمستندات المطلوبة.

تقوم الجهة الادارية المختصة باحالة 3 نسخ مع الدراسة او النموذج بصفة رسمية الي جهاز شئون البيئة لمراجعتها وتقييمها مما يعتبر ضمنا عدم اعتراض الجهة الادارية المختصة علي المشروع من النواحي غير البيئية.

يتولي جهاز شئون البيئة مراجعة وتقييم المستندات وابداء ملاحظاتة وازافة الاشتراطات اللازمة لاجراءات التخفيف والحد من التاثيرات البيئية ويقوم الجهاز بموافاة الجهة الادارية المختصة بالقرار (موافقة او رفض او طلب استكمال بيانات) وذلك خلال المدة المحددة (60 يوما) والا اعتبر عدم الرد موافقة ضمنية منه علي الدراسة.

قد تحتاج المراجعة لعقد اجتماعات مع صاحب المشروع لمناقشة بعض النقاط في الدراسة.

يقوم جهاز شئون البيئة بتسجيل المستندات والراي والمقترحات التي يتقدم بها في السجل الخاص بتقييم التأثيرات البيئية وارسال نتائج المراجعة للجهة الادارية المختصة والتي تتولي بدورها اعلام صاحب المشروع بنتائج مراجعة الجهاز للمستندات وذلك عن طريق خطاب مسجل بعلم الوصول.

وتكون النتائج اما:

- الموافقة علي النموذج / الدراسة مع تحديد المتطلبات البيئية (المحددة في الموافقة) التي يجب ان يقوم صاحب المشروع بالتوافق معها.
 - عدم الموافقة علي النموذج / الدراسة والتوصية برفض المشروع بناءا علي الاسباب المتعلقة بالمشروع او بالقدرة الاستيعابية القصوي للتلوث في منطقة المشروع.
 - متطلبات اضافية من مقدم المشروع ويعتبر تاريخ استلام جهاز للمعلومات الاضافية المطلوبة بمثابة بداية فترة جديدة للمراجعة مدتها 60 يوم.
 - بعض المشروعات (ج) يجوز للجهاز طلب دراسات اضافية مثل تقييم المخاطر او دراسة احمال التلوث التراكمية.
- تقوم الجهة الادارية المختصة بمتابعة وضمان تنفيذ قرارات جهاز شئون البيئة والاشتراطات المحددة به.

متطلبات نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروعات (أ) و (ب):

بيانات المشروع:

تحديد مكونات المشروع مع ارفاق المخطط العام للمشروع.

وصف تفصيلي للمكونات المختلفة والتي تشمل المرافق والانشطة الخاصة بكل مكون مع توفير رسومات توضيحية لتتابع العمليات او الأنشطة وكذلك وصف لمدخلات ومخرجات المشروع شاملا الطاقة والمياه مع تقديرها كميا في صورة كميات سنوية.

تحديد حجم العمالة خلال فترة التشغيل واسلوب عمل الورديات.

وصف الجوانب البيئية المرتبطة بمكونات المشروع في حالة التشغيل العادي وتقديرها كميا كلما امكن ذلك ويكون ذلك في صورة كميات او تركيزات او شدة او معدل تدفق وفق الحالة وتشمل الجوانب البيئية استخدام البنية الاساسية والمخلفات والانبعاثات ومياه الصرف الخ.

تحديد التدابير الوقائية التي اتخذت في التصميم للحد من الاثار البيئية مثل ترشيد استهلاك المياه والطاقة او خفض المخلفات.

وصف لانشطة مراحل الانشاء وجدولها الزمني ومدخلاتها شاملا العمالة وكذلك الجوانب البيئية المتعلقة بكل نشاط مع التقدير الكمي لهذه الجوانب كلما امكن ذلك.

القوانين والتشريعات السارية:

اعداد قائمة بمتطلبات القوانين والتشريعات والقرارات البيئية (يذكر بها رقم المادة وطبيعة المتطلب) التي تنطبق علي طبيعة المشروع والجوانب البيئية والموقع.

اعداد قائمة الضوابط والاشتراطات والمتطلبات التي يجب علي المشروع الالتزام بها (سواء المتضمنة في دراسة تقييم التأثير البيئي المتكاملة في حالة وجودها او في دراسة المشروع الاساسي في حالة التوسعات).

وصف البيئة المحيطة:

اعداد وصف عام للموقع والمناطق المتاخمة له من حيث البيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية مع توضيح استخدامات الاراضي في المنطقة والبنية الاساسية المتاحة.

البيئة الطبيعية:

وتشمل الملامح الرئيسية لمنطقة المشروع.

وتتضمن البيانات المناخية وخاصة اتجاه الرياح السائدة ومعدلات سقوط الامطار والتضاريس والخصائص الجيولوجية وطبيعة التربة وهيدرولوجيا السطح وخصائص المياه الجوفية والنشاط الزلازلي حسب الحالة.

البيئة البيولوجية:

وتشمل وصفا للبيئة الحية بموقع المشروع ووصف مختصر لهذه البيئة بالمنطقة المحيطة وتتضمن البيئة الحية النباتية والحيوانية سواء كانت برية او مائية حسب الحالة.

البيئة الاجتماعية:

تشمل بيانات هذا الجزء الملامح الاقتصادية العامة وتشمل معدلات العمالة والبطالة والبنية الاساسية المتاحة وكذلك الخصائص الاجتماعية لمنطقة المشروع وتشمل الخصائص السكانية ومستويات التعليم المتاحة وكذلك الخدمات والحركة المرورية حسب الحالة.

استخدامات الاراضي بالمنطقة ومصادر التلوث الاخرى بما يشمل المنشآت الاخرى القائمة في حالة التوسعات.

ارفاق خريطة كروكي بمقياس رسم مناسب تعتمدها الجهة الادارية المختصة توضح الانشطة والتنمية المجاورة والطرق وغيرها.

وصف الاستخدام الاسبق لموقع المشروع.

تعتمد درجة عمق وصف المكونات السابقة علي موقع وطبيعة المشروع.

تقييم التأثيرات:

تأثيرات المشروع على البيئة:

يتم اجراء تحليل لتأثيرات المشروع علي البيئة في حالات التشغيل العادي وكذلك حالات الطوارئ والتي تشمل الحريق والانسكابات وغيرها وفق التزامات المشروع بالمتطلبات القانونية السارية.

تأثيرات البيئة على المشروع:

يطلب من الجهة الادارية المختصة اخطار مقدم المشروع بالانشطة المتاخمة غير المتوافقة مع طبيعة المشروع وينصح صاحب المشروع بتقدير مدي تاثير الاستخدام السابق للموقع علي أنشطة المشروع المستقبلية.

تحليل البدائل (ليست مطلوبة للتصنيف ((I)):

يطلب من مقدم المشروع تحليل بدائل المشروع اخذا في الاعتبار العوامل البيئية والاجتماعية والاقتصادية.

ويجب الا تقتصر اسس تولد البدائل علي الحد من التاثيرات البيئية للمشروع كما هو مصمم بل يجب ان يهدف تحليل البدائل الي ادراج البعد البيئي والاجتماعي في المراحل الاولي لتخطيط المشروع جنبا الي جنب مع العوامل الفنية والاقتصادية الاخرى وذلك لتفادي التاثيرات البيئية.

وتتولد البدائل لتحقيق اهداف المشروع في ظل الظروف الحاكمة وقد تتناول البدائل للمشروع عناصر عديدة

مثل:

- موقع المشروع في الحالات الممكنة.
- توزيع الانشطة بالمشروع.
- التكنولوجيا المستخدمة.
- بدائل التصميم او نظم الادارة.

وفي معظم الاحيان لاتكون كل هذه العناصر ذات صلة بالمشروع وبالتالي لن يكون هناك داعي لبحثها كلها ولا بد ايضا من بحث بديل "لا مشروع" او عدم اقامة المشروع عند الامكانية.

ولابد ان يراعي تحليل البدائل المحددات المتعلقة بالمشروع مثل الجوانب البيئية والاقتصادية والفنية واستخدام الاراضي وكذلك العوامل الاجتماعية ولا بد ان يكون قرار اختيار او استبعاد اي بديل محدد بشفاافية ومعلل.

خطة الادارة البيئية:

تعتبر خطة الادارة البيئية جزءا اساسيا لاي دراسة تقييم تاثير بيئي حيث انها تمثل رابطة ضرورية بين التاثيرات البيئية واجراءات الحد من التاثيرات السلبية من جهة وتطبيقها من جهة اخري.

ولابد ان يتم صياغة الخطة بطريقة واضحة ومحددة كما يجب ان تشير الي الخطط الاخرى ذات الصلة مثل خطة الطوارئ والتي يتم اعدادها لاحقا.

متطلبات خطة الادارة البيئية:

- الاجراءات اللازمة للحد والتخفيف من التأثيرات البيئية السلبية شاملة اجراءات الادارة البيئية في مرحلتي الانشاء والتشغيل.
- اجراءات وقائية في حالات الطوارئ وكذلك عناصر خطة الطوارئ وفقا لقانون العمل 12 لسنة 2003.
- خطة الرصد متضمنة المعايير التي تقاس دوريا ودورية القياس وكذلك نقاط اخذ العينات.
- هيكل الادارة البيئية بالمشروع ومسئولياته.

وفيما يلي عرض للجوانب اللازم تناولها في الخطة:

ملخص التأثيرات البيئية:

تحديد وتلخيص التأثيرات البيئية والاجتماعية المتوقعة للمشروع والتي تتطلب اجراءات تخفيف ويتم الاشارة الي تقييم التأثير البيئي او اي مستندات اخرى للمشروع للحصول علي المعلومات التفصيلية الاضافية.

وصف اجراءات التخفيف:

يجب ان تحدد خطة الادارة البيئية اجراءات التخفيف الممكنة ذات الفاعلية الاقتصادية للحد من التأثيرات البيئية والاجتماعية الهامة للوصول الي الحدود المقبولة.

ويتم وصف كل اجراء بايجاز بالاشارة الي التأثير المرتبطة وشروط تنفيذة (مثلا بصورة دائمة او في حالة الطوارئ فقط)

وفي حالة ان اجراءات التخفيف قد ينتج عنها تأثيرات ثانوية ينبغي تقييم التأثيرات الثانوية واهميتها ويتم كذلك تقدير مالي لبرنامج التخفيف.

ويجب ان تتضمن اجراءات الحد ما يلي:

الاجراءات اللازمة للحد من التأثيرات البيئية (اجراءات ادارية او تدخلات مادية) في مراحل المشروع المختلفة.

الاجراءات الوقائية لحالات الطوارئ وكذلك عناصر خطة الطوارئ وفقا لقانون العمل 12 لسنة 2003.

وصف برنامج الرصد:

يتم تصميم برنامج الرصد للاداء البيئي للمشروع لضمان انه قد تم تطبيق اجراءات التخفيف المقترحة وان تحقق النتائج المرجوة منها وان الاجراءات التصحيحية قد تم اتخاذها.

ويجب ان يشير برنامج الرصد البيئي بوضوح الي العلاقة بين التأثيرات البيئية ومؤشرات الرصد المقامة وطرق الرصد ومواقع القياس واخذ العينات وتكرارية الرصد والحدود المسموح بها ويتم كذلك تقدير مالي لبرنامج الرصد.

المتطلبات المؤسسية:

يتم تحديد المسؤوليات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد بوضوح في الخطة ويتم تحديد احتياجات التدريب ايضا.

كما يتم تحديد المتطلبات والترتيبات اللازمة للتنسيق بين مسؤوليات الجهات المختلفة لتطبيق اجراءات التخفيف.

ومن المهم اخذ الظروف والعقبات المرتبطة بالموقع في الاعتبار عند اعداد خطة الادارة البيئية ويتم كذلك تقدير مالي لبرنامج المتطلبات المؤسسية.

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (أ)

Environmental Impact Assessment - Form (A)

1 - معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : -----

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

3-1 عنوان المشروع : -----

4-1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): -----

5-1 اسم الشخص المسئول : -----

رقم التليفون : ----- رقم الفاكس : -----

بريد إلكتروني : -----

6-1 الجهة المانحة للترخيص : -----

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) -----

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

مرفق رقم (2) -----

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

في حالة الإجابة بنعم، انكر 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) : -----

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

2-2 المنتج الأساسي : -----

3-2 المنتج الثانوي : -----

4-2 مكان وموقع المشروع:

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

مرفق رقم (4) -----

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

6-2 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 -----

7-2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف عام لمنطقة المشروع فيما يخص البيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية.

مرفق رقم (5): -----

8-2 البنية الأساسية:

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

3 - وصف مراحل المشروع :

1-3 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمني للتنفيذ:

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

- مصادر المياه : ----- استخداماتها: ----- معدل الاستهلاك : -----
- نوع الوقود : ----- مصدر الوقود : ----- معدل الاستهلاك : -----
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : -----

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

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

- ضوضاء -----
- أخرى -----

2-3 مرحلة التشغيل

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

- المكونات الرئيسية للمشروع :

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

معدل الاستهلاك (م3/يوم):

- نوع ومصادر الوقود:

معدل الاستهلاك :

- الطاقة المحركة المستخدمة ----- مصدرها :

- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :
مرفق رقم (6):

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:
معدل انبعاث الملوثات الغازية: () م3/ساعة
توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

- برعاء إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 .
مرفق رقم (7) -----
- المخلفات السائلة:
الصرف الصحي :

معدل الصرف : () م3/يوم
كيفية التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - أخرى....)
في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:
برعاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

الصرف الصناعي :

معدل الصرف : () م/3يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في 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 لكيمائيات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (8)

● 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

.....

4- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (9) -----

5 – 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.

مرفق رقم (10) -----

6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

1-6 وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : -----

2-6 وصف برنامج الرصد البيئي : -----

3-6 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

6 - 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 و/أو الصناعي.		
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
10	تقييم التأثيرات البيئية.		

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه 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

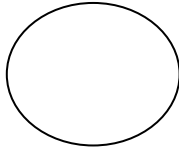
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم :

الوظيفة :

التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية



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

تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (أ) للمشروعات التي تدرج تحت القائمة (أ).
- 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 الرأي 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.

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

1 - معلومات عامة

1-1 اسم المشروع :

.....

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

.....

3-1 عنوان المشروع :

.....

4-1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...):

.....

5-1 اسم الشخص المسئول :

رقم التليفون :

رقم الفاكس :

بريد إلكتروني :

القائم بإعداد النموذج:

رقم التليفون :

رقم الفاكس :

بريد إلكتروني :

6-1 الجهة المانحة للترخيص :

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)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (2)

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

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

- هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ نعم لا
- تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :-----
- مرفق رقم (3) -----

2 - بيانات المشروع :

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

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

2-2 المنتج الأساسي :-----

3-2 المنتج الثانوي :-----

4-2 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 (4) -----

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

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

- | | | |
|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> مبنى مستقل | <input type="checkbox"/> يعلوه سكن | <input type="checkbox"/> مدينة |
| <input type="checkbox"/> قرية | <input 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 | ----- |

7-2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5): -----

8-2 البنية الأساسية:

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

9-2 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 :

1-3 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: -----
- الجدول الزمني للتنفيذ: -----

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

- -----
- مصادر المياه : ----- استخداماتها : ----- معدل الاستهلاك : -----
 - نوع الوقود : ----- مصدر الوقود : ----- معدل الاستهلاك : -----
 - العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : -----
-

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

- مخلفات صلبة :----- نوعيتها : -----
كميتها : ----- كيفية التخلص :-----
- مخلفات سائلة :----- نوعيتها : -----
كميتها : ----- كيفية التخلص :-----
- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):-----

- ضوضاء -----

- أخرى -----

2-3 مرحلة التشغيل

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

- المكونات الرئيسية للمشروع :-----

- مصادر المياه (عمومية/جوفية/مسطحات مائية/...):-----
معدل الاستهلاك (م³/يوم):-----
- نوع ومصادر الوقود:-----
معدل الاستهلاك:-----
- الطاقة المحركة المستخدمة ----- مصدرها :-----
- 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 (6):-----

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

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: () م/3 ساعة

توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

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

مرفق رقم (7)

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي :

معدل الصرف : () م/3 يوم

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

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 :

معدل الصرف : () م/3 يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

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 -----

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

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

مرفق رقم (8) -----

● المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: -----

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 -----

4- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (9) -----

5 – 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) -----

6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

1-4 ملخص التأثيرات البيئية : -----

2-4 وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : -----

3-4 وصف برنامج الرصد البيئي : -----

4-4 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

6 – 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 (فى حالة التوسعات).		
2	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).		
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى 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 الصحى و/أو الصناعى.		
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
10	تقييم التأثيرات البيئية.		

إقرار مقدم النموذج

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

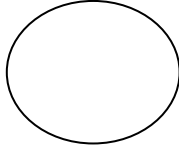
اسم مالك المشروع: _____
اسم الشخص المسئول: _____
التليفون/فاكس والعنوان: _____
التاريخ: _____

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : _____
الوظيفة : _____
التوقيع : _____

خاتم شعار الجمهورية



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

تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تدرج 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 الرأي 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.

متطلبات دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروعات من التصنيف (ج):

لابد وان تعد الدراسة بواسطة استشاري بيئي (او مكتب استشاري بيئي).

تحدد هذه المتطلبات العناصر اللازمة لاعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لمشروعات التصنيف (ج) حيث يتم اعداد دراسة تفصيلية كاملة لتقييم التأثير البيئي وفق قائمة المحتويات التالية:

- الملخص التنفيذي للمشروع.
- الاطار القانوني والمؤسسي.
- وصف المشروع.
- وصف البيئة المحيطة.
- تحديد وتحليل التأثيرات.
- تحليل البدائل.
- المشاركة المجتمعية والتشاور العام.
- خطة الادارة البيئية.
- قائمة المراجع.
- الملاحق (والتي تتضمن ولا تقتصر علي):
 - قائمة الاستشاريين المشاركين في اعداد الدراسة ودور كل منهم.
 - قائمة بالحاضرين في جلسات التشاور المجتمعي العام.
 - اجندة اجتماعات / جلسات التشاور المجتمع العام.

متطلبات المشاركة المجتمعية والتشاور العام:

يعتبر اشراك المواطنين والجهات المعنية في مرحلتي التخطيط والتنفيذ لتقييم التأثير البيئي متطلبا لمشروعات التصنيف (ج) وذلك من خلال التشاور العام مع الاطراف المعنية بالمشروع. التشاور يتم فقط علي الجوانب البيئية والاجتماعية للمشروع ولا يشمل الجوانب الاقتصادية والسياسية او اي جوانب اخري ويتم توضيح ذلك اثناء اجتماعات التشاور العام.

وتعطي عملية التشاور الفرصة للاطراف المعنية لابداء الراي في طرق الحد من التأثيرات البيئية والاجتماعية السلبية المحتملة عن المشروع وتعزيز القبول الاجتماعي لة وطمانة الاطراف المعنية الي الحد من التأثيرات البيئية للمشروع الي ادني حد ممكن وتحقيق التوازن بين التنمية والحفاظ علي البيئة.

وتشمل الاطراف المعنية بالمشروع كحد ادنى:

- جهاز شئون البيئة وفروعة الاقليمية.
- الجهات الادارية المختصة والتي تتحدد وفق موقع المشروع وطبيعته.
- المحافظة التي يقع بها المشروع.

- المجالس الشعبية المحلية.
- ممثلي المجموعات المتأثرة بالمشروع مثل المنشآت المجاورة او القاطنين بجوار المشروع وذلك وفق موقع ونوع كل مشروع والتاثيرات التي قد تنتج عنه.
- كما يشمل:
- المنظمات غير الحكومية المحلية المهتمة بالبيئة.
- الجامعات او الجهات البحثية المحلية.
- اطراف اخري معنية.

ويتم التشاور مرتين خلال العملية:

- المرحلة الاولى: في مرحلة تحديد نطاق تقييم دراسة الاثر البيئي للمشروع.
- المرحلة الثانية: عقب اعداد مسودة دراسة تقييم التاثير البيئي.
- كما يعتبر التشاور المستمر مع المجتمع المحيط والاطراف المعنية طوال فترة تشغيل المشروع لتحقيق التوافق الاجتماعي احد متطلبات جهات الاقراض الدولية والبنك الدولي.

الاشتراطات البيئية الخاصة لبعض الصناعات التي لا تتطلب تقييم للاثر البيئي:

ورش النجارة الميكانيكية:

- مع الالتزام بالقرار رقم 54 لسنة 1967 بشأن ورش تشغيل الاخشاب, يلتزم صاحب المشروع بالاتي:
- الالتزام بعدم القيام باي اعمال دهان للاخشاب.
 - الالتزام بتجهيز مكان منفصل بعيد عن المناور تتم فيه عملية صهر الغراء.
 - الالتزام بالحدود القصوي لمستويات الضوضاء (خاصة بجوار ماكينة الرابو والتخانة) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
 - تركيب معدات شفط اترية الاخشاب علي ماكينة الرابو والتخانة.
 - الالتزام بالحدود القصوي لموثرات الهواء داخل مكان العمل (اترية الاخشاب) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
 - الالتزام بتركيب شفاطات علي فتحات التهوية لسحب الهواء الفاسد الي الخارج وتجديدة بهواء نقي بشرط ان تكون التهوية مناسبة لحجم مكان العمل.
 - الالتزام بتزويد العاملين بمهمات الحماية الشخصية المناسبة للوقاية من الضوضاء و اترية الاخشاب.
 - التخلص السليم من المخلفات الصلبة بتسليمها الي متعهد او شركة نظافة مع الاحتفاظ بالايصالات.
 - اعداد ملف يحتوي علي عقود بيع المخلفات او الايصالات الخاصة بذلك وترخيص تشغيل المنشأة وكميات الاخشاب المستخدمة بالمنشأة وجعلة متاحا للتفتيش البيئي.

ورش النجارة اليدوية:

- مع الالتزام بالقرار رقم 54 لسنة 1967 بشأن ورش تشغيل الاخشاب, يلتزم صاحب المشروع بالاتي:
- الالتزام بان يقتصر النشاط علي النجارة اليدوية فقط وبدون اعمال دهان.
 - الالتزام بتجهيز مكان منفصل بعيد عن المناور تتم فيه عملية صهر الغراء.
 - الالتزام بالحدود القصوي لمستويات الضوضاء (خاصة بجوار ماكينة الرابو والتخانة) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
 - الالتزام بتركيب شفاطات علي فتحات التهوية لسحب الهواء الفاسد الي الخارج وتجديدة بهواء نقي بشرط ان تكون التهوية مناسبة لحجم مكان العمل.
 - التخلص السليم من المخلفات الصلبة بتسليمها الي متعهد او شركة نظافة مع الاحتفاظ بالايصالات.
 - اعداد ملف يحتوي علي عقود بيع المخلفات او الايصالات الخاصة بذلك وترخيص تشغيل المنشأة وكميات الاخشاب المستخدمة بالمنشأة وجعلة متاحا للتفتيش البيئي.

ورش تشغيل المعادن (تشغيل الحديد / ورش الحدادة / ورش خراطة المعادن / ورش تشكيل الالواح المعدنية / ورش تصنيع المعادن بالقطع على البارد والطرق) جميعها بدون القيام باعمال صهر او سبك.
مع الالتزام بالقرار رقم 376 لسنة 1955 بشأن ورش تشغيل المعادن, يلتزم صاحب المشروع بما يلي:

- الالتزام بعدم القيام باعمال سبك او صهر او طلاء للمعادن.
- الالتزام بالحدود القصوي لمستويات الضوضاء (خاصة بجوار ماكينة الرابو والتخانة) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
- الالتزام بتركيب شفاطات علي فتحات التهوية بشرط ان تكون مناسبة لحجم الورشة.
- الالتزام بتوفير مهمات الوقاية الشخصية للعاملين بعمليات الخراطة والقطع من اقنعة واقية و سدادات اذن مناسبة.
- الالتزام بفصل المخلفات المعدنية (الرايش وخلافة) وبيعة لمتعهد مختص بهذه المخلفات وعدم خلطها مع المخلفات الصلبة العادية.
- التخلص السليم من المخلفات الصلبة العادية بتسليمها لمتعهد او شركة نظافة مع الاحتفاظ بالايصالات.
- اعداد ملف يحتوي علي هقود بيع المخلفات او الايصالات الخاصة بذلك وترخيص تشغيل المنشأة وجعلة متاحا للتفتيش البيئي.

ورش لحام المعادن بالكهرباء او الاوكسي اسيتيلين

مع الالتزام بالقرار رقم 65 لسنة 1972 بشأن محال لحام المعادن بالكهرباء او بالاوكسي اسيتيلين يلتزم صاحب المشروع بالاتي:

- الالتزام بعدم القيام باعمال سبك او صهر او طلاء للمعادن.
- الالتزام بالحدود القصوي لمستويات الضوضاء (خاصة بجوار ماكينة الرابو والتخانة) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
- الالتزام بتركيب شفاطات علي فتحات التهوية بشرط ان تكون مناسبة لحجم الورشة.
- الالتزام بتوفير مهمات الوقاية الشخصية للعاملين بعمليات اللحام (من اقنعة واقية مناسبة لنوع مادة اللحام المستخدمة).
- الالتزام بالحدود القصوي لملوثات الهواء داخل مكان العمل (اتربة الاخشاب) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
- الالتزام بفصل المخلفات المعدنية وتسليمها لمتعهد مختص بهذه المخلفات وعدم خلطها مع المخلفات العادية.
- التخلص السليم من المخلفات الصلبة العادية بتسليمها لمتعهد او شركة نظافة مع الاحتفاظ بالايصالات.
- اعداد ملف يحتوي علي هقود بيع المخلفات او الايصالات الخاصة بذلك وترخيص تشغيل المنشأة وجعلة متاحا للتفتيش البيئي.

ورش سمكرة السيارات:

- الالتزام بالحدود القصوي لمستويات الضوضاء (خاصة بجوار ماكينة الرابو والتخانة) طبقا للائحة التنفيذية لقانون البيئة.
- التخلص السليم من المخلفات الصلبة العادية بتسليمها لمتعهد او شركة نظافة مع الاحتفاظ بالايصالات.
- الالتزام بفصل وتجميع المخلفات كما يلي (الزيوت المستخدمة وحاويات المذيبات الفارغة وبقاياها وتسليمها الي متعهد مختص بالمخلفات الخطرة مع الاحتفاظ بالعقود الخاصة بذلك.
- اعداد ملف يحتوي علي هقود بيع المخلفات او الايصالات الخاصة بذلك وترخيص تشغيل المنشأة وجعلة متاحا للتفتيش البيئي.