مركز آفاق البيئة للتدريب
Environmental Horizons Training Center

البرنامج التدريبي
الامتثال البيئي وانظمته

التصنيف البيئي للمشروعات

أكتوبر - 2026

الإطار النظامي :ما الذي يحكم التصاريح البيئية؟

نظام البيئة

يشكل الإطار العام لحماية البيئة وتحديد الالتزامات والمسؤوليات .وتُترجم متطلباته إلى لوائح تنفيذية وشروط تصاريح وإجراءات رقابية.

اللائحة التنفيذية للتصاريح البيئية لإنشاء وتشغيل الأنشطة

تنظم التصنيف البيئي ومتطلبات تصريح الإنشاء والتشغيل ودراسات تقييم الأثر البيئي، وتوضح دور المركز في المراجعة وإصدار التصاريح.

اللائحة التنفيذية للتفتيش والتدقيق البيئي

ترتبط بالتحقق من الالتزام ومراجعة دراسة التدقيق البيئي للأنشطة المشمولة عند تجديد التصريح التشغيلي، وفق متطلبات اللائحة.

لوائح واشتراطات أخرى بحسب النشاط

قد تنطبق متطلبات إضافية لإدارة النفايات والمواد الخطرة وجودة الهواء والضوضاء والمياه أو إعادة التأهيل، وفق طبيعة النشاط والموقع.

التصريح البيئي للإنشاء

- وثيقة يمنحها المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي للشخص للسماح بالبدء في أعمال الإنشاء بعد استكمال تصنيف وتقييم النشاط والتأثيرات البيئية المتوقعة وتحديد الاشتراطات والمتطلبات البيئية المطلوب الالتزام بها أثناء أعمال الإنشاء.

التصريح البيئي للتشغيل

- وثيقة يمنحها المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي للشخص لتشغيل النشاط.

استمارة التصنيف البيئي



استمارة التصنيف البيئي

اسم النشاط :

معلومات التواصل لطالب التصريح (أو المفوض رسميا)
الاسم.....
رقم الفاكس :.....
العنوان.....
عنوان البريد الالكتروني :.....
رقم الهاتف.....
العنوان الوطني.....

ملكية النشاط : عام ☐ خاص ☐

نوع النشاط :
سكني ☐ تجاري ☐ بنى تحتية ☐ وترفيهي ☐ خدمات ☐ سياحي ☐ زراعي ☐ تنموي ☐ نوع آخر ☐
[صناعي) تحديد الرمز في التصنيف الصناعي الدولي الموحد.....
الصناعي الدولي الموحد الإدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية Industrial Classification – ISIC-
(يكون المرجع النسخة الأخيرة من التصنيف (International Standard

طبيعة النشاط :
منشأة جديدة ☐
منشأة قائمة تخضع إلى :
تعديل ☐ إضافة ☐ وتوسيع ☐ إعادة تأهيل ☐ تفكيك ☐

هدف النشاط :

متطلبات تنفيذ المشروع وفقا لمتطلبات المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي

إعداد استمارة التصنيف البيئي ورفعها على الموقع الالكتروني للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي ، حيث يتم تصنيف المشروعات من قبل المركز وفقا للمعايير السابقة .

استمارة التصنيف (1) (1).pdf

ما هو التصنيف البيئي ولماذا يُعتمد؟



تحديد مسار الترخيص

توجيه المستثمر لنوع الدراسة البيئية المطلوبة

إدارة المخاطر المبكرة

تقييم الحمل البيئي للملوثات والمخلفات المتوقعة قبل الإنشاء.

قراءة مقارنة في منهجيات التصنيف البيئي

العنصر	المنظومة السعودية	IFC	World Bank
الهدف	تحديد المتطلبات البيئية ومسار التقييم والترخيص	تحديد مستوى مخاطر وآثار البيئة والمجتمع ومتطلبات إدارتها E&S	تحديد مستوى المخاطر ومتطلبات التقييم والإدارة
أساس التصنيف	نوع وحجم النشاط، الطاقة، استهلاك الموارد، استخدامات الأراضي، المستقبلات الحساسة، وخصائص التأثيرات	طبيعة وشدة المخاطر والآثار، موقع المشروع وحساسية البيئة، حجم التأثيرات ومدتها وقابليتها للعكس	نوع المشروع، موقعه، حساسية البيئة، حجم وطبيعة الآثار، ومدى تعقيدها
مستويات التصنيف	الفئة 1 – الفئة 2 – الفئة 3	A – B – C (+ FI عند انطباقه)	High – Substantial – Moderate – Low
الفحص الأولي	تحديد المسار البيئي وفق التصنيف المعتمد من المركز	E&S Screening / Categorization	Environmental & Social Risk Classification
تحديد نطاق الدراسة	يبرز بصورة خاصة ضمن مسار الفئة الثالثة	تحديد نطاق التقييم بما يتناسب مع مستوى المخاطر	تحديد نطاق وأدوات التقييم وفق مستوى المخاطر
التركيز الأساسي	الامتثال البيئي ومتطلبات التصريح والتقييم	إدارة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية	إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية ودعم القرار

تصنيف المشروعات

المعايير الحاكمة لتصنيف المشاريع

تحدد اللائحة التنفيذية للتصاريح البيئية لإنشاء وتشغيل الأنشطة لنظام البيئة ، تصنيف الأنشطة وفقًا للضوابط الأساسية التالية

نوعية وحجم النشاط

درجة خطورة العمليات والتقنيات المستخدمة. الطاقة الإنتاجية والمساحة الإجمالية للمشروع.

نوع الطاقة المستخدمة

مصدر الطاقة وشدّة استهلاكها وتأثيرها البيئي

حساسية الموقع

القرب من المناطق السكنية أو المحميات والواحات.

استنزاف الموارد الطبيعية

حجم ونوع الموارد الطبيعية المستهلكة

استخدامات الأراضي

طبيعة استخدام الأرض وحجم التغيير عليها

خصائص التأثيرات البيئية

طبيعة التأثير ونطاقه ومدته وقابليته للعكس

تصنيف الأنشطة وفقا لتأثيرها البيئي

الفئة الأولى

يتوقع منها إحداث تأثيرات ضئيلة على البيئة لا تتعدى حدود موقع النشاط

المطلب البيئي :خطة إدارة بيئية

أمثلة للأنشطة

- بدون عمليات تصنيعية.
- الأنشطة البسيطة.
- الورش الحرفية الصغيرة :التجميع والتعبئة.

تصنيف الأنشطة وفقا لتأثيرها البيئي



الفئة الثانية

يتوقع منها إحداث تأثيرات متوسطة على البيئة خلال مراحل النشاط المختلفة ويمكن الحد من هذه التأثيرات والتحكم فيها وهي لا تتخطى بشكل كبير حدود موقع النشاط

المطلب البيئي :دراسة تقييم الأثر البيئي فئة ثانية

أمثلة للأنشطة

ذات الانبعاثات المتوسطة.

المزارع التجارية المتوسطة :الأنشطة الحيوانية والنباتية.

المستودعات والمخازن اللوجستية :البضائع غير الخطرة.

تصنيف الأنشطة وفقا لتأثيرها البيئي



الفئة الثالثة

يتوقع منها إحداث تأثيرات جسيمة من الناحية البيئية والاجتماعية والاقتصادية وقد تتخطى هذه التأثيرات حدود موقع النشاط وقد تؤثر سلبا على استدامة المناطق والمستقبلات الحساسة بيئيا

المطلب البيئي : تقرير نطاق +دراسة تقييم الأثر البيئي فئة ثالثة

أمثلة للأنشطة

- مجمعات البتروكيماويات والأسمنت :الصناعات الثقيلة.
- محطات الطاقة والتعدين :استخراج واستغلال الموارد.
- مشاريع البنية التحتية الكبرى :المطارات والموانئ والمجتمعات.

تأثير الموقع الجغرافي على تغيير الفئة البيئية

ترقية التصنيف البيئي

قد ينتقل مشروع من الفئة الأولى إلى الفئة الثانية أو الثالثة لمجرد وجوده في موقع حساس بيئياً.

تقييم وصون الموارد الحيوية أولوية تنظيمية سابقة للموافقة

المحميات الطبيعية

القرب من الغطاء النباتي والحياة الفطرية.

المناطق الحساسة بيئيا

المناطق البحرية والمياه الجوفية العذبة.

المستقبلات الحساسة والتجمعات السكنية

المجتمعات القريبة للتأثر بالضوضاء والانبعاثات.

مصفوفة الاختلافات بين الفئات البيئية الثلاث

المعيار	المستوى الأعلى	المستوى المتوسط	المستوى الأدنى
نوعية النشاط استخدام أو تداول أو إنتاج للمواد والمخلفات الخطرة في أي من صورها الصلبة والسائلة والغازية أحمال التلوث الناتجة عن النشاط في أي من صورها	▪ كعنصر أساسي من نشاط المنشأة ▪ أحمال عالية	▪ كجانب ثانوي من نشاط المنشأة ▪ حمل تلوث متوسط	▪ لا يستخدم أو ينتج أو يتداول مواد أو مخلفات خطرة ▪ حمل منخفض
حجم النشاط	▪ طاقة إنتاجية كبيرة	▪ طاقة إنتاجية متوسطة	▪ طاقة إنتاجية صغيرة
استهلاك أو استنزاف للموارد الطبيعية	▪ بكميات كبيرة	▪ بكميات متوسطة	▪ بكميات محدودة
يحدث تغيير في استخدامات الأراضي السائدة أو اتجاهات التنمية	▪ دائم وجذري	▪ دائم ولكنه محدود	▪ لا يحدث تغييراً دائماً
المناطق والمستقبلات الحساسة بيئياً	▪ ضمن نطاق المناطق والمستقبلات الحساسة بيئياً	▪ بالقرب منها وعلى بعد مسافة أكثر من 500متر منها	▪ بعيدة عنها ولا تؤثر فيها
خصائص التأثيرات البيئية	▪ مباشر /سلبي /تراكمي/ قد يكون له تأثير عالمي أو إقليمي	▪ مباشر /سلبي/ إيجابي /فردي /تأثير إقليمي أو محلي	▪ غير مباشر/ تأثير محلي

أمثلة لتصنيف بعض المشروعات

صناعة المنسوجات والملابس



الفئة الأولى

مصانع الملابس الجاهزة
مصانع التريكو مصانع
الغزل والنسيج

الفئة الثانية

مصانع الغزل والنسيج / التريكو
التي تحتوي على وحدات صباغة
طاقة إنتاجية متوسطة

الفئة الثالثة

مصانع الغزل والنسيج / التريكو التي
تحتوي على وحدات صباغة
طاقة إنتاجية كبيرة

.

أمثلة لتصنيف بعض المشروعات

صناعة المعادن



الفئة الأولى

تشكيل منتجات معدنية
بدون أعمال طلاء أو سبك
تشكيل الذهب دون طلاء
إليكترو ستاتيكي
طاقة إنتاجية صغيرة

الفئة الثانية

صناعة المنتجات المعدنية بدون
اعمال طلاء او سبك
تصنيع الأثاث المعدني
تشكيل الدهب تحتوي على طلاء
اليكتروستاتيكي
طاقة إنتاجية متوسطة

الفئة الثالثة

مصانع تشكيل / صهر / سبك / طلاء
المعادن
طاقة إنتاجية كبيرة
.

أمثلة لتصنيف بعض المشروعات



مشروعات التطوير العمراني

الفئة الأولى

مساحة من 10 – 1000 الف م2 – داخل المناطق المخصصة

الفئة الثانية

مساحة من 100- 250 الف م2

الفئة الثالثة

مساحة تتجاوز 250 الف م2

أمثلة لتصنيف بعض المشروعات



صناعة الجلود

الفئة الأولى

تشغيل الجلود دون القيام بأعمال دباغة

الفئة الثانية

الفئة الثالثة

دباغة الجلود والتشغيل
.

أبرز الأخطاء الشائعة عند تحديد التصنيف البيئي

الاعتماد على التخمين

افتراض الفئة بناءً على الاسم دون التحليل الفني للمخرجات.

تجاهل التوسعات المستقبليّة

عدم احتساب رفع الطاقة الإنتاجية التي قد ترقي التصنيف مستقبلاً.

إغفال الأنشطة الملحقة

إهمال وحدات التخزين والمولدات أو محطات المعالجة الداخلية.

فوائد التصنيف المبكر والصحيح للمستثمر

تسريع إجراءات الترخيص

تجنب رفض الطلبات أو طلب استكمالات مستندية مكررة.

ترشيد التكاليف الاستشارية

إعداد الدراسة المطلوبة بدقة دون دفع تكاليف دراسات غير لازمة.

الوقاية من الغرامات

ضمان الالتزام باللوائح التنفيذية الوطنية من اليوم الأول.

دعم معايير الاستدامة (ESG)

تعزيز جاذبية المشروع لدى الممولين والشركاء الدوليين.

خطوات تقديم خدمة تصنيف النشاط الإلكترونية

01

تعبئة البيانات الأوليّة

إدخال كود النشاط والسجل التجاري.

02

تحديد الموقع الإحداثي

إرفاق العنوان الوطني والإحداثيات.

03

إرفاق الوصف الفني

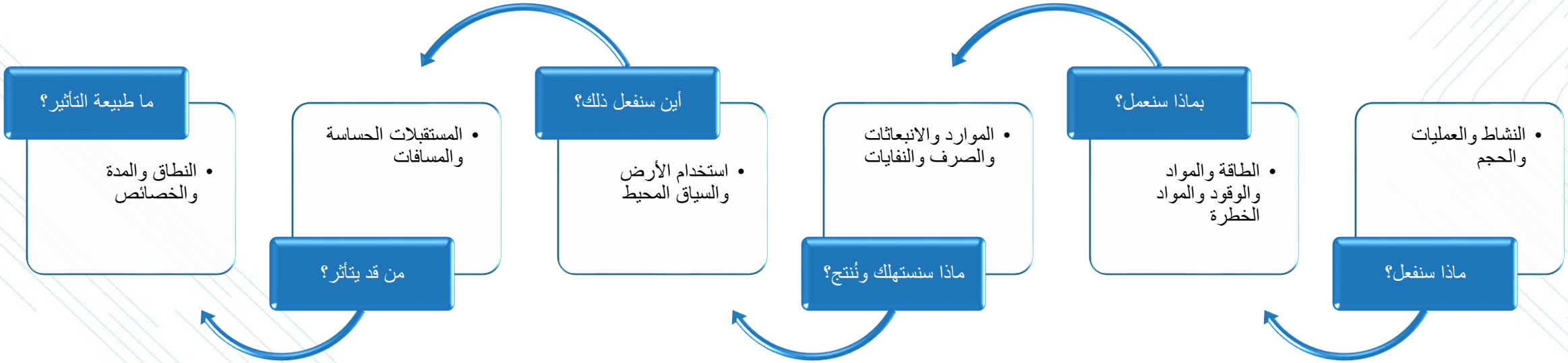
توضيح الطاقة الإنتاجية والمخرجات.

04

اعتماد الفئة الرسمية

استلام قرار التصنيف ومسار التصريح.

قبل أن تصنّف المشروع... اسأل هذه الأسئلة



تمرين جماعي – صنف المشروع وابحث عن الفئة

مصنع أغذية متكامل

- **مصنع أغذية | 120 ألف طن/سنة**
  💧 مياه جوفية | ⚡ غاز طبيعي
  ♻️ صرف صناعي ومخلفات تشغيلية
  📍 منطقة صناعية — دون مستقبلات حساسة ملاصقة

محطة تحلية مياه

- **محطة تحلية ومعالجة مياه | 50,000 م³/يوم**
  💧 مياه جوفية | 🔄 تناضح عكسي RO
  ♻️ مياه رفض بكميات ملحوظة
  📍 بالقرب من تجمع سكني ومنشأة صحية
  ⚠️ مسار تصريف مياه الرفض غير محدد

ورشة تشكيل معادن

- **ورشة تشكيل معادن | 5,000 طن/سنة**
  ⚡ كهرباء
  ♻️ مخلفات معدنية محدودة
  📍 منطقة صناعية قائمة
  🏠 لا توجد مواد خطرة أو صهر/طلاء أو مستقبلات حساسة قريبة

تمرين جماعي – صنف المشروع وابحث عن الفئة

المهمة

أ) قيّم النشاط وفق معايير التصنيف البيئي السبعة.
ب) حدّد الفئة البيئية المبدئية للمشروع: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3
ج) حدّد المسار البيئي المتوقع بناءً على التصنيف.
د) برّر قرارك بثلاثة مؤشرات أو أدلة رئيسية.
هـ) حدّد المعلومة أو المتغير الذي قد يؤدي تغيّره إلى إعادة النظر في التصنيف.

تمرين جماعي – صنف المشروع وابحث عن الفئة

المعيار	ماذا نعرف عن المشروع؟	مستوى التأثير	المبرر / الدليل
نوع النشاط		منخفض / متوسط / مرتفع	
حجم النشاط		منخفض / متوسط / مرتفع	
نوع الطاقة المستخدمة		منخفض / متوسط / مرتفع	
استهلاك الموارد الطبيعية		منخفض / متوسط / مرتفع	
استخدامات الأراضي		منخفض / متوسط / مرتفع	
المستقبلات الحساسة		منخفض / متوسط / مرتفع	
خصائص التأثيرات البيئية		منخفض / متوسط / مرتفع	

الاستنتاج النهائي للمجموعة
التصنيف المبدئي: ☐ فئة 1 ☐ فئة 2 ☐ فئة 3
المسار البيئي المبدئي: _____
أهم 3 أسباب للقرار:
① _____
② _____
③ _____
معلومة قد تغيّر التصنيف: _____

مركز آفاق البيئة للتدريب
Environmental Horizons Training Center

شكرًا لكم