

المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



دور واهمية القوانين المحلية بمجال حماية البيئة

كيمياءى باحث دكتورة/ رانيا ابو نعمة

- استشارى حماية البيئة

- امين عام جمعية عين البيئة

email: raniagfathy500@gmail.com



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



المحتويات:

- مقدمة
- اهداف التشريعات
- انواع التشريعات
- تشريعات حماية البيئة



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



التشريعات البيئية هي مجموعة من القوانين واللوائح والسياسات التي تضعها الحكومات والمنظمات لحماية البيئة وتنظيم استخدام الموارد الطبيعية ومنع التلوث.



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



اهداف التشريعات



تهدف التشريعات إلى :

- تنظيم الحياة الاجتماعية:
- تضع التشريعات القواعد التي تحكم جوانب الحياة المختلفة، من العلاقات الأسرية والاقتصادية إلى السلوكيات العامة.
- ضمان الاستقرار والنظام:
- تحدد التشريعات الحدود والسلوكيات المسموح بها وتمنع الفوضى، مما يساهم في بناء نظام عام آمن ومستقر.
- حماية الحقوق والحريات:
- تضمن التشريعات حماية حقوق الأفراد وحيرياتهم الأساسية، وتقر بالمساواة في الوصول إلى العدالة.
- تحقيق العدالة الاجتماعية:
- تسعى التشريعات إلى تحقيق المساواة والإنصاف بين أفراد المجتمع، وضمان عدم تهميش الفئات الضعيفة.
- دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية:
- تساعد التشريعات على توفير بيئة مناسبة للاستثمار والنمو الاقتصادي، وتساهم في تحقيق خطط التنمية الشاملة.
- توجيه السلوك:
- تقوم التشريعات بتوجيه سلوك الأفراد والجهات نحو ما هو مفيد للمجتمع ككل، من خلال تحديد القواعد والإجراءات اللازمة.



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



انواع التشريعات



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



القوانين

اللوائح
التنفيذية

الأدلة
الاسترشادية

الملاحق

الدستور



القرارات



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



تشريعات حماية البيئة



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



+201148686466



www.ainelbeeah.green



ainelbeeah@



جمعية عين البيئة

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



قوانين الهواء النظيف:

للمحد من انبعاثات الملوثات من المصادر الصناعية والسيارات والمناطق العمرانية.

قوانين المياه: لحماية الموارد المائية من التلوث والاستغلال المفرط.

قوانين إدارة النفايات: لوضع معايير لإدارة النفايات الصلبة والخطرة، بما في ذلك إعادة التدوير والتخلص الآمن.

قوانين حماية الطبيعة: لإنشاء محميات طبيعية وحماية الأنواع المهددة بالانقراض.

قوانين تغير المناخ: للمحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتشجيع استخدام الطاقة المتجددة.

قوانين الأراضي: لحماية التربة من التدهور والتصحر.



حماية الموارد الطبيعية:

الحفاظ على المياه والهواء والتربة والغابات من الاستغلال المفرط والتلوث.

مكافحة التلوث:

المحد من الآثار السلبية للتلوث على صحة الإنسان والبيئة.

حماية التنوع البيولوجي:

الحفاظ على المواطن الطبيعية والأنواع المهددة بالانقراض.

تعزيز التنمية المستدامة:

تحقيق التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها.

المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



الدستور



ذكرت البيئة في الدستور المصري في عدة مواد، أبرزها المادة 46 التي تنص على حق كل شخص في بيئة صحية سليمة، وتلزم الدولة بحمايتها والاستخدام الرشيد للموارد الطبيعية لتحقيق التنمية المستدامة.

كما توجد مواد أخرى تؤكد على حماية البيئة في جوانب مختلفة مثل حماية البيئة البحرية والشواطئ والمحميات الطبيعية (المادة 45)، والنيل والمياه (المادة 44)، والثروة السمكية (المادة 30)، و الزراعة (المادة 29).

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



القوانين
المصرية

القوانين

أبرز القوانين والتشريعات البيئية

○ القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9/2009

○ قانون تنظيم إدارة المخلفات 202/2020

القوانين والتشريعات ذات الصلة

○ القانون رقم 93 لسنة 1962 بشأن مياه صرف المخلفات السائلة

○ قانون الري والموارد المائية الجديد 147/2021

○ القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجاري المائية من التلوث

○ القانون رقم 117 لسنة 1983 بشأن حماية الآثار

○ القانون 18 لسنة 2025 قانون العمل المصري- بيئة العمل

○ القانون رقم 102 لسنة 1983 بشأن المحميات الطبيعية

○ القانون رقم 10 لسنة 1990 بشأن نزع الملكية للمنفعة العامة مشروعات البنية التحتية



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1741 لسنة 2005 بتعديل بعض أحكام قرار
رئيس مجلس الوزراء رقم 338 لسنة 1995 بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون البيئة
الصادرة بالقانون رقم 4 لسنة 1994

القرار الوزاري رقم 1352 لسنة 2007 باعتماد قوائم النفايات الخطرة التي يتم
تداولها في نطاق وزارة البترول تطبيقا لللائحة التنفيذية لقانون (4) لسنة 1994

قرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 والخاص بتعديل بعض
أحكام اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 338
لسنة 1995

قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 722 لسنة 2022 باصدار اللائحة التنفيذية لقانون
تنظيم ادارة المخلفات الصادر بقانون رقم 202 لسنة 2020

قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 2466 لسنة 2024 بتعديل بعض مواد اللائحة
التنفيذية لقانون البيئة



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



قرارات رئيس الوزراء او قرارات وزارية:

قرار رئيس جمهورية مصر العربية بالقانون رقم 105 لسنة 2015 بتعديل بعض أحكام قانون البيئة الصادر بالقانون رقم 4 لسنة 1994



القرارات

قرار وزير البيئة رقم 75 لسنة 2017 والصادر بتاريخ 30/3/2017 بشأن إلغاء القرار رقم 63 لسنة 2017 وتعديل بعض أحكام القرار رقم 19 لسنة 2016

قرار وزير البيئة رقم 156 لسنة 2017 بشأن تحديد فئات مقابل المصاريف الإدارية اللازمة لإجراء المعاينات الخاصة بمراجعة خطط الالتزام والإصاحاح البيئي

قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1963 لسنة 2017 بشأن تعديل بعض احكام قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 الصادر فى سبتمبر 2017

قرار رقم 4664 لسنة 2022 لإنشاء سوق طوعية لتداول شهادات خفض الانبعاثات الكربونية كاوراق مالية بالبورصة المصرية

قرار الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة رقم 518 لسنة 2023 بشأن تعديل التصنيف البيئي للمشروعات الخاضعة لاجراءات تقييم الاثر البيئي

قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 2466 لسنة 2024 بتعديل بعض مواد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



أدلة استرشادية

الأدلة الاسترشادية الصادرة عن جهاز شؤون البيئة



الأدلة الاسترشادية

- دليل أسس وإجراءات تقييم الأثر البيئي
- الدليل الاسترشادي لإعداد دراسات تقييم الأثر البيئي لقطاع البترول والغاز
- الدليل الاسترشادي لتداول المواد والنفايات الخطرة الصادر من جهاز شؤون البيئة

المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



الملاحق



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



8

الحدود
القصى
لملوثات
الهواء داخل
أماكن العمل
والأماكن
المغلقة وفقا
لنوعية كل
صناعة

7

الحدود
المسموح بها
لشدة الصوت
ومدة
التعرض
الآمن له

6

• الحدود
المسموح بها
لملوثات الهواء
في الانبعاثات
من المصادر
المختلفة

25 جدول
للصناعات المختلفة
وانبعاثات الوقود
للمركبات

5

الحدود القصوى
لملوثات الهواء
الخارجي

4

الطيور
والحيوانات
البرية المحظور
صيدها أو قتلها
أو إمسакها

3

نموذج سجل تأثير
نشاط المنشأة على
البيئة
- السجل البيئي
- سجل المواد
والمخلفات
الخطرة

2

المنشآت
الخاضعة لأحكام
تقييم التأثير
البيئي

1

المعايير والمواصفات
للمخلفات السائلة عند
تصريفها في البيئة
المائية

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



13

النموذج الدوري
للحصر والجرد
للملوثات

12

معايير واشتراطات
تداول واستخدام
الفحم الحجري أو
البترولي
3 اقسام
3 جداول

11

الأشتراطات
والمواصفات الخاصة
بوسائل جمع، نقل
ومعالجة، إعادة
تدوير واختيار مواقع
التخلص النهائي من
المخلفات الصلبة

10

المواد الملوثة
غير القابلة
للتحلل و التي
يحظر على
المنشآت
الصناعية
تصريفها في
البيئة البحرية

9

الحد الأقصى والحد
الأدنى لكل من
درجتي الحرارة
والرطوبة ومدة
التعرض لها
ووسائل الوقاية
منهما



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



«منظومة التوافق البيئي»



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



سيتم تناول التوافق البيئي من خلال المحاور الآتية:

- 1 نماذج ودراسات تقييم الأثر البيئي
- 2 السجل البيئي
- 3 سجل المواد والنفايات الخطرة
- 4 نموذج ترخيص المواد والنفايات الخطرة
- عقوبات الجرح والمخالفات البيئية

اولا: دراسات ونماذج تقييم الاثر البيئي

وفقا لقانون البيئة ولائحته التنفيذية:

- مواد القانون : (19-20-21-23)
- مواد اللائحة التنفيذية: (10-11-12-13-14-15-16-19)
- العقوبات: مادة (84 مكرر)



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



دراسات ونماذج تقييم الاثر البيئي

❖ مالك المشروع

❖ الجهة الادارية المختصة

❖ جهاز شئون البيئة



أولاً: دراسات ونماذج تقييم الأثر البيئي

❑ دليل إرشادات اعداد دراسات ونماذج تقييم الأثر البيئي

❑ قرار (26) لسنة 2016

❑ قرار الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة رقم 518 لسنة 2023 بشأن تعديل التصنيف البيئي للمشروعات الخاضعة لاجراءات تقييم الأثر البيئي

❑ قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 2466 لسنة 2024 بتعديل بعض مواد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة



قرار
رقم ٢٦ لسنة ٢٠١٦
الصادر بتاريخ ٤ / ٩ / ٢٠١٦

- الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة
- بعد الإطلاع على قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ وتعديلاته الواردة بالقانون رقم ١٠٥ لسنة ٢٠١٥ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها.
- وعلى القرار الجمهوري رقم ٢٧٥ لسنة ١٩٩٧ بشأن اختصاصات وزير الدولة لشئون البيئة.
- وعلى القرار الوزاري رقم ١٩ لسنة ٢٠١٦ في شأن تحديد مقابل المصاريف الإدارية اللازمة لمراجعة دراسات تقويم التأثير البيئي للمشروعات .
- وعلى قوائم المشروعات المعتمدة من مجلس إدارة الجهاز .

قرار

(المادة الأولى)

يعمل بقوائم التصنيف البيئي المعتمدة من مجلس إدارة الجهاز في شأن تحديد المصروفات الإدارية لمراجعة دراسات تقويم التأثير البيئي للمشروعات الخاضعة للتصنيف البيئي (أ، ب، ب محددة، ج) وفقاً لما هو مبين قرين كل نشاط بالقوائم المرفقة .

(المادة الثانية)

يتم تحصيل المبالغ "مقابل المصاريف الإدارية" الواردة بالقوائم المرفقة والمنصوص عليها في المادة الأولى من هذا القرار وتوريدها لحساب صندوق حماية البيئة .

(المادة الثالثة)

يعمم هذا القرار على جميع الجهات الإدارية المانحة للترخيص للمشروعات المبينة به ، ويرفق به قوائم التصنيف البيئي (أ ، ب ، ب محددة ، ج) المعتمدة .

(المادة الرابعة)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار كل فيما يخصه .

(المادة الخامسة)

يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره .

الرئيس التنفيذي
م. أحمد أبو السعود أحمد



أ. م. م.

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



المصاريف الادارية للمراجعة	المشروعات	قائمة التصنيف البيئي
500 جنية	مستودع اسطوانات غاز	أ
	محطات تموين الغاز الطبيعي بدون اعمال خدمة/ وظلمات الرصيف	
8000 جنية	المسح الاستكشافي/السيزمي(الجيولوجي-الجيوفيزيائي) البر او البحر للبحث عن الغاز	ب
	الحفر الاستكشافي فقط بدون تنمية البر/البحر للبحث عن الغاز	
	حفر الابار او استخدام الابار الناضبة بغرض حقن المياه المصاحبة	
	مستودعات تخزين الوقود حتى 10 الف طن(بنزين-غاز-ديزل) بخلاف محطات الخدمة	
	تعبئة اسطوانات الغاز	
	محطات تموين الغاز الطبيعي مع القيام بأعمال خدمة السيارات (غسيل السيارات/ تغيير الزيوت/ تشحيم السيارات)	

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



قائمة التصنيف البيئي	المشروعات	المصاريف الادارية للمراجعة
ب (محددة)	الحفر الانتاجي بمناطق بها تسهيلات مع امكانية ربط الابار الجديدة بهذه التسهيلات بخطوط انابيب جديدة بطول 5 كم	14000 جنيه
	انشاء خطوط انابيب بحرية او برية مع نقاط والمنشآت المصاحبة والخاصة للبترول او الغاز البر/البحر بطول 5 كم	
	مستودعات تخزين الوقود اكثر من 10 الف طن (بنزين- غاز- ديزل) بخلاف محطات الخدمة	
	محطات تخفيض الضغط للغاز الطبيعي	
ج	الحفر الإنتاجي بمناطق بها تسهيلات مع امكانية ربط الابار الجديدة بهذه التسهيلات بخطوط انابيب جديدة بطول اكثر من 5 كم	35000 جنيه
	انشاء خطوط انابيب بحرية او برية مع نقاط والمنشآت المصاحبة والخاصة للبترول او الغاز البر/البحر بطول اكثر من 5 كم	
	شبكات توزيع الغاز الطبيعي للمدن	

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



العقوبات

دراسات ونماذج تقييم الاثر
البيئي



في حالة تكرار المخالفة
يضاعف الحدان الأدنى
والأقصى للغرامة

غرامة لا تقل عن
50.000 جنيه ولا
تزيد عن مليون جنيه

يجوز الحكم بغلق المنشأة والغاء
الترخيص الصادر لها او وقف النشاط
المخالف.

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



- 1 نماذج ودراسات تقييم الأثر البيئي
- 2 السجل البيئي
- 3 سجل المواد والنفايات الخطرة
- 4 نموذج ترخيص المواد والنفايات الخطرة
- عقوبات الجرح والمخالفات البيئية

ثانيا: السجل البيئي

وفقا لقانون البيئة ولائحته التنفيذية:

- مواد القانون: (22- 23)
- مواد اللائحة التنفيذية : (17- 18- 19)
- العقوبات : مادة (84 مكرر)



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



القوانين
والعقوبات



ثانيا: السجل البيئي

يتم اعداد السجل البيئي وفقا لملحق رقم (3)
للائحة التنفيذية لقانون البيئة رقم 338 لسنة
1995 والمعدلة بالقرار رقم 1741 لسنة
2005 والمعدلة بالقرار الوزاري رقم 1095
لسنة 2011

السجل
البيئي

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



ثانيا: اعداد السجل البيئي

العقوبات



الحبس مدة لا تزيد
على سنة (السجل
البيئي)

غرامة لا تقل عن 5000 جنيه ولا
تزيد على 100.000 جنيه (السجل
البيئي) غرامة لا تقل عن 50.000
جنيه ولا تزيد عن مليون جنيه
(التوسعات)

وفي حالة تكرار المخالفة يضاعف الحدان الأدنى والاقصى
للعقوبة والحد الاقصى لعقوبة الحبس ويجوز الحكم بغلق
المنشأة والغاء الترخيص الصادر لها او وقف النشاط
المخالف.

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



- 1 نماذج ودراسات تقييم الأثر البيئي
- 2 السجل البيئي
- 3 سجل المواد والنفايات الخطرة
- 4 نموذج ترخيص المواد والنفايات الخطرة
- عقوبات الجرح والمخالفات البيئية

ثالثا: سجل المواد والمخلفات الخطرة

وفقا لقانون البيئة ولائحته التنفيذية:

القانون: مادة (33)

اللائحة التنفيذية: مادة (33)

العقوبات : مادة (85)



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



ثالثا: سجل المواد والمخلفات الخطرة

يتم اعداد السجل البيئي وفقا **لملحق رقم (3)** للائحة التنفيذية لقانون البيئة رقم 338 لسنة 1995 والمعدلة بالقرار رقم 1741 لسنة 2005



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



العقوبات

ثالثا: سجل المواد والمخلفات الخطرة



الحبس مدة لا
تقل عن سنة

غرامة لا تقل عن
10.000 جنيه ولا
تزيد على 20.000
جنيه

او العقوبتين معا لكل من خالف احكام
مواد سجل المواد والمخلفات الخطرة

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



- 1 نماذج ودراسات تقييم الأثر البيئي
- 2 السجل البيئي
- 3 سجل المواد والنفايات الخطرة
- 4 نموذج ترخيص المواد والنفايات الخطرة
- عقوبات الجرح والمخالفات البيئية

رابعاً: نموذج ترخيص تداول المواد والنفايات الخطرة

وفقاً لقانون البيئة ولائحته التنفيذية:

- القانون: مواد (29-30)
- اللائحة التنفيذية: (25-26 - 27 - 28)
- العقوبات : مواد (85-88)



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



رابعاً: نموذج ترخيص تداول المواد والنفايات الخطرة

الجهة الإدارية المختصة:

المنوعة بإصدار تراخيص تداول المواد والمخلفات الخطرة المسجلة بقوائم المواد والمخلفات الخطرة الموحدة بناء على القرار الوزاري:

- قرار وزارة البيئة رقم 151 لسنة 2025 في 12 يونيو 2025، والذي نشر في الجريدة الرسمية بتاريخ 27 يوليو 2025، لاعتماد "القائمة الموحدة للمواد والمخلفات الخطرة". يهدف القرار إلى تنظيم التعامل الآمن مع هذه المواد لضمان حماية البيئة والصحة العامة وفقاً للقوانين والتشريعات الوطنية والدولية.



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



العقوبات

رابعا: نموذج ترخيص تداول المواد والنفايات الخطرة



الحبس

غرامة لا تقل عن
200.000 جنيه ولا تزيد
عن مليون جنيه (ترخيص
التداول)

او العقوبتين معا لكل من خالف احكام مواد
ترخيص المواد والمخلفات الخطرة

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



رابعا: نموذج ترخيص تداول المواد والنفايات الخطرة

حالات الغاء الترخيص:

من حق الجهة الادارية المختصة الغاء او إيقاف الترخيص للحالات الآتية:

1- اذا كان الترخيص صدر نتيجة لتقديم بيانات غير صحيحة

2- عدم وجود كوادر مدربة او توافر وسائل الامان او مواجهة الطوارئ

3- اذا نتج عن مزاولة النشاط اثار بيئية خطيرة لم تكن متوقعة عند اصدار الترخيص

4- اذا ظهرت تكنولوجيا متطورة يمكن تطبيقها بتعديلات يسيرة يؤدي استخدامها تحسن بحالة البيئة وصحة العاملين

* للجهة المانحة طلب استيفاء ما تراه من شروط تجدها ضرورية لتأمين التداول



المبادرة العربية للتعليم البيئي

تمكين بيئي مستدام



- 1 نماذج ودراسات تقييم الأثر البيئي
- 2 السجل البيئي
- 3 سجل المواد والنفايات الخطرة
- 4 نموذج ترخيص المواد والنفايات الخطرة
- عقوبات الجرح والمخالفات البيئية



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



عقوبات الجرح والمخالفات البيئية



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



م	المخالفة / الجنحة البيئية	مادة القانون	مادة العقوبات	العقوبة
1	إقامة المنشأة أو المشروع قبل الحصول على موافقة بيئية	19	84 مكرر	غرامة من 50.000 جنية : 100.00.00
2	أقامة توسعات بالمنشآت القائمة قبل الحصول على موافقة بيئية	23	84 مكرر/2	غرامة من 50.000 جنية : 100.00.00 جنية
3	إنبعاث ملوثات هواء بما يجاوز الحدود القصوى المسموح بها	35	2/87	غرامة من 1000 جنية : 20.000 جنية
4	استخدام آلات أو محركات ينتج عنها عادم أو ينبعث منها دخان كثيف أو صوت مزعج يجاوز الحدود التي تحددها اللائحة التنفيذية	36	86	غرامة لا تزيد على 300 جنية
5	جنحه مخلفات الهدم والبناء	39	86	غرامة من 500 جنية : 1000 جنية
6	زيادة شدة الضوضاء عن الحدود المسموح بها	42	87/1	غرامة من 500 جنية : 2000 جنية
7	الصرف غير المعالج على نهر النيل	89	89	غرامة من 200 جنية : 20.000 جنية
8	الجنح المتعلقة ببيئة العمل (التهوية ، عدم تسرب ملوثات الهواء ، توفير سبل الحماية (الحرارة والرطوبة))	43 ، 44 ، 45	2/ 87 42	غرامة من 1000 جنية : 20.000 جنية

المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



تختص وزارة البيئة بصياغة السياسات البيئية،
والتنسيق مع الوزارات الأخرى، ومتابعة القضايا
والمؤشرات البيئية.
جهاز شئون البيئة هو الهيئة التنفيذية المسؤولة عن
تنفيذ السياسات البيئية وحماية البيئة والصحة العامة



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"



المبادرة العربية للتعليم البيئي "تمكين بيئي مستدام"

