

HANDLING HAZARDOUS WASTE REQUIRES LICENSING

The Environmental Law 4, 1994 prohibits handling hazardous waste without a license from the competent authority responsible for the waste. The competent authorities are identified as:

- Ministry of Agriculture: agricultural wastes.
- Ministry of Industry: industrial wastes.
- Ministry of Health: pharmaceuticals, laboratory wastes, and domestic insecticides.
- Ministry of Petroleum: petroleum wastes.
- Ministry of Electricity and Energy, Atomic Energy Authority: wastes emitting ionized radiation.
- Ministry of Interior: flammable and explosive wastes.

The time limit of 5 years and the procedures for applying for and approving a license to handle hazardous wastes are detailed in Article 26 of the Executive Regulations for Law 4, 94. The article prescribes the conditions for granting a license to handle hazardous waste.

In addition, the final paragraph of Article 27 authorizes the competent authorities, in coordination with the EEAA and the Ministry of Health, to place other conditions in the license.

Articles 28 and 31 of the Executive Regulations contain facility and operational requirements that could form the basis for conditions in hazardous waste licenses.

There is no specific reference in Law 4, 1994 to a manifest system or a system of safety cards associated with the transport of hazardous waste. The law contains no requirements for public involvement in the licensing process.

"In the context of the continuous efforts to modernize and enhance the well-being of the Egyptian people, I have the pleasure to introduce these easy-guides for Hazardous Waste Management which come as an application of law 4 (1994)

These easy - guides certify the cooperation between the line ministries, government, agencies and both the civil and the industrial societies. Such a cooperation is indispensable when it comes to the environmental aspects that ultimately accrue to the whole society. I cannot but give my thanks and appreciation to those who achieved this work, particularly the Program Support Unit of the EEPP and the Ministries of Health, Electricity, Agriculture, Interior, Industry and Petroleum

Finally, it is my wish that this publication has useful applications and serves as a reference to parties involved in generating, storing, transporting, treating, disposing and recycling of hazardous wastes in Egypt."

The following activities are exempted from the licensing program:

- Handling, storage and transportation of hazardous waste by the generator within the boundaries of the facility where it is generated (including the handling of empty pesticide and other hazardous substance containers by the individual user).
- On-site recovery of hazardous waste.
- Temporary handling of hazardous waste in case of an accident.

REVIEW OF EXISTING PERMITTING SYSTEMS

- The Ministry of Health has a system for permitting handling of infectious medical waste.
- The Ministry of Electricity has a system for permitting the use and disposal of radioactive materials.
- The Ministry of Interior has a permitting system for unused or damaged explosives.
- Ministry of Agriculture has a permitting system to import pesticides

- Facilities that treat or dispose of hazardous waste (whether off-site or on-site).
- Facilities that store, recover hazardous waste.
- Facilities that transport hazardous waste.

The license contains items from the application that have been approved.

Some aspects of the license for transporters of hazardous waste, however, remain to be resolved. These include:

- Will the license be limited to reception or transport of wastes from the facilities identified in the application, or can similar wastes be received or transported from other facilities?
- Will transportation routes be confined to those shown in the license application, or can other routes be used, provided they meet the restrictions for transport?

A license may remain in effect for up to 5 years, subject to renewal. A temporary license for short periods may be granted. A license can be cancelled or suspended by the issuing authorities if:

- It is acquired using false information,
- The licensee does not comply with the conditions of the license,
- Dangerous environmental effects result from the licensed activity,
- Sophisticated technology becomes available that leads to greater protection of the environment, or
- EEAA concludes that it is unsafe to handle the licensed waste.

The applicant submits the application in writing to the competent authority which

issues a license once the applicant has demonstrated that:

- The design and operation of the activity will not create harm to the environment and public health.
- The applicant has trained personnel, equipment, resources, and systems to safely handle the waste and properly respond to any accidents or emergencies.
- Permit can only be granted after the permit fees are paid.

The table below identifies the issuing authorities for hazardous waste licenses in Egypt and the "controlling authorities" that are also involved in the licensing process. Although there is potential for confusion, the system will work if all of the authorities use the same licensing procedures and agree to accept licenses issued by other competent authorities.

On-site treatment and disposal	Competent administrative authority (six ministries)	Licensing authorities coordinate with EEAA and the Ministry of Health to ensure the proper conditions in the license. EEAA approves the treatment system.	25 27 28.1.C
Off-site transportation	Competent administrative authority (six ministries)	Licensing authorities coordinate with EEAA and the Ministry of Health to ensure the proper conditions in the license. The Civil Defense approves the routing of trucks. Ministry of Health issues the directives for washing and sterilizing the trucks.	25 27 28.3.B 28.3.E
Off-site storage, treatment, recovery, and disposal	Competent governorate (EIA required)	EEAA approves EIA. Licensing authorities consult with EEAA, the Ministry of Health, the Ministry of Labor and Manpower, and the ministry concerned with the type of waste to ensure safety of the environment and employees. The Minister of Housing determines the location and conditions of the facility after consulting the ministries of Health and Industry and EEAA.	10-20 29

The following form is a sample of the application form with the instructions for a license for treatment, storage, recovery, and disposal facilities. The licensing authority, after receiving the proper applications from the applicants, must inform and consult with the relevant controlling authorities before issuing the requested license. Both the issuing authorities and the controlling authorities can delegate authorities to their representatives at the governorates to issue and control the licenses.

This section to be completed by the competent authority. Date Received
Application Number

Applicant.
To apply for a license to handle hazardous waste, you must complete, sign, and submit this application to the competent authority with the required license fee. Attach to this application all of the support documentation requested

Applicant's Name: Date of Application

1. Facility Name, Location, and Contact

- a. Name of Facility:
- b. Address of Facility:
- c. Governorate: d. Municipality
- e. Telephone Number: f. Fax Number
- g. E-mail Address
- h. Name of Owner:
- i. Name of Contact:
- j. Title of Contact:
- k. Telephone Number for Contact (if different from facility):

2. Basic Facility Information

a. Type of activities for which a license is requested. (Please check all that are applicable.)

- Off-Site Temporary Storage Off-site Permanent Storage Physical Treatment
- Chemical Treatment Biological Treatment Recovery
- Recycling Incineration Landfill
- Other _____

b. Date of EIA Approval: c. EIA Approving Authority

d. Attach to this application a copy of the EIA and the EIA approval letter.

e. List below the operating permits the facility has or is in the process of securing

Type of Permit	Issuing Authority	Permit Number
-----------------------	--------------------------	----------------------

Applicant's Name:
(from Page 1)

Date of Application:
(from Page 1)

3. Sources and Transportation of Hazardous Waste

a. Provide contact information and waste characteristics for each hazardous waste generator from which you plan to receive hazardous waste.

Name of Generator:

Address of Generator:

Telephone Number:

Fax Number:

Waste Characteristics:	Type of Waste	Unit	Quantity per Year
------------------------	---------------	------	-------------------

Name of Generator:

Address of Generator:

Telephone Number:

Fax Number:

Waste Characterization	Type of Waste	Unit	Quantity per Year
------------------------	---------------	------	-------------------

Attach sheets with information on additional generators if necessary.

b. Provide contact information for the companies you plan to use to transport hazardous wastes.

Name of Company:

HW Transport License #:

Address of Company:

Telephone Number:

Fax Number:

Name of Company:

HW Transport License #:

Address of Company:

Telephone Number:

Fax Number:

Attach copies of HW transporter licenses.
Attach additional sheets with transporter information if necessary.

Applicant's Name: (from Page 1)

Date of Application
(from Page 1)

c. For each source of hazardous waste (city or district of origin), provide the corresponding means of transportation, route, and schedule

Source (city or district of origin)	Means of Transportation ^a	Route (attach a map showing routes)	Schedule ^b
-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------

Attach additional sheets with route and schedule information if necessary.

^a H=Roads R=Rails S=Sea A=Air W=Internal Waterways

^b D=Daily W=Weekly M=Monthly Q=Quarterly SA=Semi-annually A=Annually

4. Geographic, Topographic, Geologic, and Hydrogeologic Information

a. Attach a location map of the site of the facility. Locate and clearly identify on the map

1. The boundaries of the facility
2. Land uses (urban and rural) within 3 kilometers of the facility boundary
3. Waterways (rivers, canals, lakes, ponds, oases, and wells) within 3 kilometers of the facility boundary
4. Existing and proposed access roads
5. Compass rose

b. Attach a contour map of the proposed facility showing the boundaries of the facility and all existing and proposed processing units, structures, and excavations (e.g., roads, fences, gates, reception areas, buildings, equipment storage areas, concrete pads, bulk containers, tanks, pits, ponds, and wells).

c. Size of the Area within the Facility Boundary	m ²	d. Depth to Groundwater:	m
--	----------------	--------------------------	---

e. Direction of Groundwater Flow	f. Attach documentation of how you determined depth to groundwater and direction of groundwater flow
----------------------------------	--

g. Attach an analysis of potential routes of exposure to hazardous wastes by humans and the environment from the operation of the facility

5. Environmental Monitoring

Attach a description of the program the facility will use to monitor its effects on the environment in the surrounding area. The program should take into account the information identified in Article 28 (5E) of the Executive Regulations of Law 4 1994. The program should include sample location (to be shown on the map required by item 4.a or item 4.b of this form), parameters to be monitored, sample collection technology, duration and frequency of the monitoring, and analytic techniques.

Applicant's Name: (from Page 1)

Date of Application:
(from Page 1)

6. Hazardous Waste Characteristics and Quantities

Type of Waste ^a	Physical Properties ^b	Chemical Constituents ^c	Quantity Handled per Year		Process Code(s) ^e
			Amount	Unit ^d	

ATTACH ADDITIONAL SHEETS WITH HAZARDOUS WASTE INFORMATION IF NECESSARY.

a If the waste appears in one of the lists of hazardous wastes produced by the competent authorities, record it here by the name used in the list. If the waste does not appear in one of the official lists, but has been determined to be hazardous due to its characteristics, list it here by an appropriate descriptive name.

b Solid, liquid, sludge, or gas.

c List chemical constituents. Attach chemical analysis results if available.

d Liters (l), cubic meters (m³), kilograms (kg), or metric tonnes (mt)

e Enter the appropriate codes from the following list for each process the waste will undergo while at the facility:

TS = Temporary Storage PS = Permanent Storage PT = Physical Treatment CT = Chemical Treatment BT=Biological Treatment
RC = Recovery IC = Incineration IJ = Injection LF = Landfill OT = Other

Applicant's Name:
(from Page 1)

Date of Application
(from Page 1)

7. Description of Processes

a. Provide the following information for each process unit at the facility (as shown on the map required by item 4 b of this form)

Identification of Unit (as shown in 4.b)	Type of Process ^a		Design Capacity		Storage Period (for storage units only)
	Code	Description	Amount	Unit ^b	

Attach additional sheets with facility information if necessary.

^a Identify each process by its code in item 6 of this form and a brief description. For example: "TS Drum Storage."

^b Same units as in item 6 of this form with per day (d), week (w), month (m), or year (y) where appropriate

b. Attach detailed designs for every process unit listed in item 7.a of this form.

c. Attach copies of labels that will be used on storage containers.

d. Attach a copy of the operation plan for the facility.

e. Attach a copy of the employee training program for the facility.

f. Attach a copy of the emergency preparedness plan for the facility.

g. Attach a list of the safety and emergency equipment that will be at the facility.

8. Insurance

a. Attach documentation showing that the facility has insured its workers in accordance with the degree of danger to which they are exposed.

b. Attach documentation showing that the facility is insured in an amount adequate to cover payment of damages to third parties as a result of a release to the environment from the facility.

9. Certifications

I certify that this document and all attachments were prepared by me or under my direction and that the information in this document and its attachments is true and accurate.

I certify that during the operation of the facility I will ensure that:

1. Hazardous wastes will not be mixed with any other type of waste.
2. Hazardous waste registers will be prepared and retained for 5 years containing detailed accounts of:
 - a. The sources, quantities and types of hazardous wastes received, treated, and disposed;
 - b. The rates and periods of their collection and storage;
 - c. The means of their transport;
 - d. The type of treatment and/or disposal; and
 - e. Environmental monitoring results.
3. The registers will be furnished to the competent authorities upon request.
4. All necessary procedures will be taken to ensure the proper packing of hazardous wastes during the collection, transportation and storage phases.

I further certify that I, or individuals working under my supervision and having management responsibilities for the facility, have previous experience in the field of handling hazardous wastes.

Signature of Facility Owner:

Date Signed:

The licensing authority is responsible for monitoring the performance of the licensee to ensure that it is in compliance with the conditions of the license. This will require onsite inspections. Application for renewing licenses must be submitted to the licensing authority at least 6 months before the expiration of the current license.

٩. إقرارات

- أقر أن جميع المستندات والمرفقات تم إعدادها بمعرفتي أو تحت إشرافي وأن البيانات الواردة بها صحيحة ودقيقة أتعهد بأن أتأكد من التالي أثناء تشغيل المنشأة:
- ١ - عدم خلط المخلفات الخطرة مع غيرها من المخلفات
 - ٢ - سوف يتم إعداد سجل المخلفات الخطرة والاحتفاظ به لمدة ٥ سنوات وأن يحتوى على بيانات تفصيلية عن :
 - أ - مصادر وكميات وأنواع المخلفات الواردة أو المعالجة أو التي يتم التخلص منها
 - ب - معدل وفترات تجميع وتخزين المخلفات
 - ج - وسائل النقل المتبعة
 - د - طريقة المعالجة و/أو التخلص من المخلفات
 - هـ - نتائج الرصد البيئي
 - ٣ - سوف يتم تقديم سجل المخلفات الخطرة للجهات المعنية عند الطلب
 - ٤ - سوف يتم اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لضمان تتبع المخلفات أثناء مراحل التجميع ، النقل والتخزين
- كما أقر بأنني أو العاملين تحت إشرافي القائمين بأعمال الإدارة في المنشأة لديهم خبرة سابقة في مجال تداول المخلفات الخطرة

التاريخ

توقيع مالك المنشأة

الجهة التي تصدر ترخيص المخلفات الخطرة هي المسئولة عن رصد ومراقبة أداء المرخص له للتأكد من التزامه بشروط الترخيص وذلك من خلال مفتشين مدربين بالتنسيق مع الجهات المراقبة. يجب أن تقدم طلبات تجديد التراخيص إلى الجهة المختصة قبل موعد انتهاء صلاحية الترخيص بسنة أشهر على الأقل.

رقم الطلب (من صفحة ١)

اسم مقدم الطلب
(من صفحة ١)

٧. وصف العمليات

١. أذكر البيانات التالية لكل وحدة داخل المنشأة (كما تم توضيحه على الخريطة المطلوبة في البند ٤ب من هذا النموذج)

مدة التخزين (لوحدات التخزين فقط)	سعة التصميم		نوعية العملية (١)		تحديد الوحدة (كما في البند ٤ب)
	الوحدة (٢)	العدد	الوصف	الكود	

يمكن إرفاق صفحات إضافية بمعلومات عن المنشأة إذا لزم الأمر

- ١ - حدد الكود لكل عملية في البند ٦ من هذا النموذج مع وصف مختصر . مثلا TS ، تخزين مؤقت
- ٢ - تستخدم نفس الوحدات كما في البند ٦ من هذا النموذج مع إضافة في اليوم (/d) في الأسبوع (/w) في الشهر (/m) في السنة (/y)

ب - أرفق تخطيط مفصل لكل وحدة في البند ٧أ من هذا النموذج

ج - أرفق نسخة من العلامات التي سوف تستخدم على حاويات التخزين

د - أرفق نسخة من خطة تشغيل المنشأة

هـ - أرفق نسخة من برامج تدريب العاملين بالمنشأة

و - أرفق نسخة من خطة الطوارئ للمنشأة

ز - أرفق قائمة بمعدات الأمان والطوارئ المزعم توفرها بالمنشأة

٨ - التأمين

أ - أرفق المستندات الدالة على قيام المنشأة بالتأمين على العاملين طبقا لدرجة الخطورة التي يتم التعرض لها

ب - أرفق المستندات الدالة على وجود تأمين على المنشأة بمبلغ مناسب لتغطية نفقات أية خسائر قد تحدث لطرف ثالث (أي المتضررين من المواطنين في الأماكن

المحيطة) بسبب تلوث البيئة الناتج عن أنشطة المنشأة

اسم مقدم الطلب
(من صفحة ١)

رقم الطلب
(من صفحة ١)

٦- خصائص وكميات المخلفات الخطرة

الكمية المتداولة سنويا

نوعية المخلفات (أ) الحالة الفيزيائية (ب) التركيب الكيميائي (ج) الكمية الوحدة (د) كود العملية (هـ)

يمكن إرفاق صفحات إضافية ببيانات المخلفات الخطرة إذ لزم الأمر

أ. إذا كان المخلف مدرج على أحد قوائم المخلفات الخطرة الصادرة من الجهات المعنية . دون اسم المخلف المذكور في القائمة . إذا لم يكن المخلف مدرج على أحد القوائم الرسمية ولكنه يعتبر خطراً لأنه يتصف بأحد الصفات الخطرة فيتم تدوينه تحت اسم مناسب يصف خصائصه .

ب. صلب ، سائل ، حمأة أو غاز

ج. أذكر التركيب الكيميائي وأرفق التحاليل الكيميائية إن وجدت

د. لتر (l) متر مكعب (m³) كيلو جرام (kg) طن متري (mt)

هـ. دون الكود المناسب من القائمة التالية لكل نشاط داخل المنشأة :

TS - تخزين مؤقت PS = تخزين دائم PT = معالجة فيزيائية CT = معالجة كيميائية BT = معالجة بيولوجية

RC = استرجاع IC = ترميد IJ = حفن LF = دفن OT = أخرى

رقم الطلب
(من صفحة ١)

اسم مقدم الطلب
(من صفحة ١)

جـ. لكل مصادر المخلفات الخطرة (مدينة أو حي أو منشأة) أذكر وسيلة النقل ، خطوط السير والجدول الزمني

الجدول الزمني**

خط السير (أرفق خريطة موضع عليها خط السير)

وسيلة النقل ●

المصدر
(المدينة أو الحي أو المنشأة)

يمكن إرفاق صفحات إضافية ببيانات خط السير والجدول الزمني إذا لزم الأمر

- طرق - سكك حديدية - بحر - جو - مياه داخلية (أنهار أو بحيرات)
- يومياً - أسبوعياً - شهرياً - ربع سنوي - نصف سنوي - سنوي

٤. بيانات جغرافية وطوبوغرافية وجيولوجية وهيدرولوجية

أ - أرفق خريطة لموقع المنشأة موقع عليها البيانات التالية :

١ - حدود المنشأة

٢ - استخدامات الأرض (عمرانية - ريفية) لمسافة ٣ كيلو مترات من حدود المنشأة

٣ - المجاري المائية (أنهار أو قنوات أو بحيرات أو واحات أو آبار) لمسافة ٣ كيلو مترات من حدود المنشأة

ب - أرفق خريطة كنتورية للمنشأة المقترحة توضح حدودها وكل الوحدات التابعة والإنشاءات وأماكن الحفر مثل الطرق ، السياج، البوابات، أماكن الاستقبال، الأبنية، أماكن تخزين المعدات ، حاويات التخزين ، التكتات ، المقلب ، البرك والآبار)

ج. المساحة داخل حدود المنشأة ٢م د . عمق المياه الجوفية ٢م

هـ - اتجاه تدفق المياه الجوفية ز- أرفق المستندات توضح كيفية قياس عمق المياه الجوفية واتجاه تدفقها

ح- أرفق مستندات توضح الطرق المحتملة لتعرض الإنسان والبيئة للمخلفات الخطرة نتيجة لعمليات التشغيل داخل المنشأة

٥. الرصد البيئي

أرفق وصف لبرنامج الرصد المزمع تنفيذه من قبل المنشأة لمراقبة تأثير أنشطة المنشأة على البيئة في المناطق المحيطة . لا بد أن يأخذ هذا البرنامج في الاعتبار البيانات المحددة في المادة ٢٨-٥هـ من اللائحة التنفيذية لقانون ١٩٩٤/٤ ، ولا بد أن يتضمن برنامج الرصد أماكن أخذ العينات والتي يجب توضيحها على الخريطة المطلوبة في البند ٤أ و ٤ب في هذا النموذج ، كما يجب أيضا توضيح المحددات التي سوف يتم رصدها ، وتقنيات أخذ العينات ووقت وتكرارية الرصد وكذلك طرق التحليل .

اسم مقدم الطلب
(من صفحة ١)

رقم الطلب (من صفحة ١)

٣. مصدر المخلفات الخطرة وطريقة النقل

أ. أذكر بيانات الجهات المولدة للمخلفات المزمع استلام مخلفات منها وكذلك معلومات عن خصائص المخلفات المزمع نقلها

اسم الجهة المولدة للمخلفات

عنوان الجهة المولدة للمخلفات

رقم التليفون

رقم الفاكس

نوع المخلفات

الوحدة

الكمية السنوية

خصائص المخلفات

اسم الجهة المولدة للمخلفات

عنوان الجهة المولدة للمخلفات

رقم التليفون

رقم الفاكس

نوعية المخلفات

الوحدة

الكمية السنوية

خصائص المخلفات

يمكن إضافة صفحات أخرى ببيانات الجهات المولدة إذا لزم الأمر

ب. أذكر بيانات الجهات المزمع استلامها لنقل المخلفات

اسم الجهة الناقلة

عنوان الجهة الناقلة

رقم التليفون

رقم الفاكس

اسم الجهة الناقلة

عنوان الجهة الناقلة

رقم التليفون

رقم الفاكس

أرفق صورة من ترخيص النقل

يمكن إضافة صفحات أخرى لبيانات جهة النقل إذا لزم الأمر

يملاً بمعرفة الجهة المختصة

تاريخ الاستلام

رقم الطلب

للحصول على ترخيص تداول مخلفات خطرة، يجب على مقدم الطلب استيفاء هذا النموذج وتوقيعه وتسليمه للجهة المختصة مع الرسوم المطلوبة . برجاء استيفاء الخانات غير المظلمة . يجب إرفاق المستندات المطلوبة مع النموذج

اسم مقدم الطلب

تاريخ تقديم الطلب

١. اسم المنشأة ، الموقع وطرق الاتصال

أ. اسم المنشأة

ب. عنوان المنشأة

د . المدينة

ج. المحافظة

و. رقم الفاكس

هـ. رقم التليفون

ز. البريد الإلكتروني

ح. اسم مالك المنشأة

ط. اسم مسئول الاتصال

ك. رقم تليفون مسئول الاتصال (يذكر في حالة اختلافه عن تليفون المنشأة)

٢. بيانات أولية عن المنشأة

أ. طبيعة الأنشطة المطلوب ترخيصها (رجاء وضع علامة بجانب الأنشطة المطلوب ترخيصها)

معالجة فيزيائية

تخزين دائم خارج الموقع

تخزين مؤقت خارج الموقع

استرجاع

معالجة بيولوجية

إعادة تدوير

دفن

ترميد

معالجة كيميائية

أخرى _____

ج. جهة منح الموافقة

ب. تاريخ الموافقة على دراسة تقييم الأثر البيئي

د. أرفق مع هذا الطلب صورة من دراسة تقييم الأثر البيئي وخطاب الموافقة

هـ. أذكر تصاريح التشغيل الممنوحة للمنشأة أو التي يجري منحها للمنشأة

رقم الترخيص

الجهة المانحة للترخيص

نوع الترخيص

يمكن إضافة صفحات أخرى للتراخيص إذا لزم الأمر

تحتوي التراخيص على البنود الموضحة في نماذج طلب الحصول عليها .

وقد اتفق على إرجاء اتخاذ قرار في النقاط التالية لمراجعتها بعد التطبيق العملي لهذه الخطوط الإرشادية:

- هل سوف يقتصر استخدام ترخيص نقل المخلفات الخطرة فقط من الأماكن المحددة في نموذج طلب الترخيص أو يمكن استخدامه لنقل مخلفات مماثلة من أماكن أخرى بخلاف الأماكن المدرجة في نموذج طلب الترخيص؟

- هل يمكن استخدام ترخيص نقل المخلفات الخطرة في المرور من طرق غير المحددة في نموذج طلب الترخيص إذا ما دعت الضرورة لذلك إذا كانت تلك الطرق تستوفي الشروط اللازمة؟

يصدر الترخيص بتداول المخلفات الخطرة لمدة أقصاها خمس سنوات ، ويمكن منح تراخيص مؤقتة لفترات قصيرة حسب مقتضيات الحاجة . ويجوز للجهة المانحة للترخيص إلغاؤه أو إيقاف النشاط بقرار مسبب في الحالات الآتية:

- ١ - إذا كان الترخيص قد صدر نتيجة لتقديم بيانات غير صحيحة .
- ٢ - إذا خالف المرخص له شروط الترخيص .
- ٣ - إذا نتج عن مزاولة النشاط آثار بيئية خطيرة لم تكن متوقعة عند إصدار الترخيص .
- ٤ - إذا ظهرت تكنولوجيا متطورة يمكن تطبيقها بتعديلات بسيطة ويؤدي استخدامها إلى تحسن كبير في حالة البيئة وصحة العاملين .
- ٥ - إذا انتهى رأي جهاز شئون البيئة إلى عدم سلامة تداول المخلفات الصادر بشأنها الترخيص .

على طالب الترخيص أن يتقدم بطلب كتابة إلى الجهة المختصة وذلك بعد التأكد من الآتي:

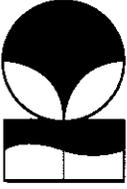
- أن لا ينتج عن النشاط المراد الترخيص له آثار ضارة بالبيئة وبالصحة العامة .
- توفر الكوادر المدربة والوسائل والإمكانات والنظم اللازمة لكل من :

- التداول الآمن للمخلفات
 - الاستجابة السريعة لأي حادث أو طارئ .
- ويصدر الترخيص بعد التأكد من استيفاء كافة البيانات المطلوبة وتسديد المقابل النقدي .

الجهات التي تصدر التراخيص لتداول المخلفات الخطرة والجهات المراقبة التي تشارك في نظام التراخيص موضحة في الجدول التالي :

الجهات المانحة للترخيص والجهات المراقبة للأنشطة المختلفة طبقاً لللائحة التنفيذية لقانون ١٩٩٤/٤

المعالجة والتخلص داخل الموقع	الجهات الإدارية المختصة	- جهاز شئون البيئة - وزارة الصحة	٢٥ ٢٧ ٢٨-١ (ج)
النقل خارج الموقع	الجهات الإدارية المختصة تبعاً لنوع المخلفات (مقترح) تشكيل لجنة قومية ممثلة من جميع الوزارات المعنية تحت إشراف وزارة الداخلية لها صلاحية إصدار الترخيص	- جهاز شئون البيئة - وزارة الصحة - مصلحة الدفاع المدني - إدارة المرور	٢٥ ٢٧ ٢٨-٣ (ب) ٢٨-٣ (هـ)
التنظيف والمعالجة وإعادة التدوير والتخلص النهائي خارج الموقع	المحافظة المختصة (مطلوب) إجراء دراسة تقييم الأثر البيئي	- جهاز شئون البيئة - وزارة الصحة - وزارة القوى العاملة - الوزارة المختصة بنوع لمخلفات - وزارة الإسكان - وزارة الصناعة	٢٠ - ١٠ ٢٨



تداول المخلفات الخطرة يحتاج الى ترخيص

يحظر قانون البيئة رقم ٤ " تداول المخلفات الخطرة بدون ترخيص يصدر من الجهة الإدارية المختصة المسؤولة عن المخلفات وقد حددت هذه الجهات كما يلي :

- ١- وزارة الزراعة مسئولة عن المخلفات الزراعية .
- ٢- وزارة الصناعة مسئولة عن المخلفات الصناعية .
- ٣- وزارة الصحة مسئولة عن المخلفات الخطرة للمستشفيات والمخلفات الدوائية والمعملية ومخلفات المبيدات الحشرية المنزلية .
- ٤- وزارة البترول مسئولة عن المخلفات الخطرة البترولية .
- ٥- وزارة الكهرباء والطاقة - هيئة الطاقة الذرية مسئولة عن المخلفات الخطرة التي يصدر عنها إشعاعات مؤينة .
- ٦- وزارة الداخلية مسئولة عن المخلفات الخطرة القابلة للانفجار أو الاشتعال .

وقد حددت المادة ٣٦ من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة رقم "٤" لسنة ١٩٩٤ فترة صلاحية الترخيص بتداول المخلفات الخطرة بخمس سنوات كما حددت كيفية التقدم للحصول على الترخيص وقائمة بالبيانات التي يجب أن يقدمها طالب الترخيص إلى الجهة الإدارية المختصة بإصدار الترخيص وأوضحت شروط منح الترخيص .

ونصت المادة "٣٧" من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة على أنه للجهة المانحة للترخيص الحق في أن تطلب من طالب

"في إطار ما تقوم به الدولة من جهود لتحديث الدولة المصرية والارتقاء بمستوى معيشة المواطن المصري وضمان مستقبل آمن للأجيال القادمة ، وتطبيقاً لمواد القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية ، تأتي وثيقة الدليل الإرشادي لإدارة المخلفات الخطرة كتمرة للتعاون الوثيق بين وزارة الدولة لشئون البيئة والهيئات والوزارات المعنية ووزارات الصحة والزراعة والصناعة والكهرباء والبترول والداخلية ، حيث يؤكد إنجاز هذا الدليل على أهمية تضافر جهود الجهات الرسمية ، وجهود المجتمع المدني والصناعي .

ومن هذا المنطلق تتقدم وزارة الدولة لشئون البيئة بخالص الشكر والتقدير للجهود الصادقة التي بذلت من قبل البرنامج المصري للسياسات البيئية . وتقدم هذه الأدلة الإرشادية لإدارة المخلفات الخطرة بمشتقاتها المختلفة من ترخيص وتصنيف وتخزين ونقل ومعالجة ، وأخيراً تخلص آمن، لتبرهن دائماً على أن الكل يعمل وفق منظومة ملتزمة ومتكاملة لتحقيق التنمية المستدامة ورفععة الوطن".

الترخيص استيفاء ما تراه من أي شروط تراها ضرورية لتأمين التداول، وذلك بالتنسيق مع جهاز شئون البيئة ووزارة الصحة .

وتوضح المواد "٢٨" و "٣١" من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة رقم "٤" لسنة ١٩٩٤ المتطلبات اللازمة للمنشآت التي سوف تتداول المخلفات الخطرة والتي تعتبر أساساً للحصول على الترخيص .

لم يتضمن قانون البيئة رقم "٤" لسنة ١٩٩٤ إشارة خاصة لنظام "المانيفيست" أو لنظام بطاقة الأمان المفروض أن تصاحب شحنات المخلفات الخطرة عند نقلها كما أن القانون لم يتطلب إشراك الجمهور في نظم تراخيص تداول المخلفات الخطرة .

نظم التصاريح المستخدمة حالياً لدى الجهات الإدارية المختصة

- يوجد لدى وزارة الصحة نظام للترخيص بتداول المخلفات الطبية المعدية .

- يوجد لدى وزارة الكهرباء والطاقة نظام للترخيص لاستخدام المواد المشعة والتخلص منها .

- يوجد لدى وزارة الداخلية نظام للترخيص لاستخدام

المتفجرات والتخلص من التالف منها .
- يوجد لدى وزارة الزراعة نظام للترخيص لاستيراد المبيدات .

الخطوط الإرشادية لتراخيص المخلفات الخطرة

- جميع الأنشطة التي تعالج أو تسترجع أو تعيد تدوير أو تخزين أو تتخلص من المخلفات الخطرة خارج موقع تولدها (TSDFs) .

- نقل المخلفات الخطرة خارج حدود موقع تولدها .

الأنشطة التالية لا تتطلب تراخيص :

- تداول وتخزين ونقل المخلفات الخطرة داخل حدود موقع تولدها، ويشمل ذلك تداول العبوات الفارغة للمبيدات والمواد الخطرة بواسطة المستخدمين أخذاً في الاعتبار اتباع تعليمات التخزين المؤقت لتلك المخلفات التي تحددها الجهات المختصة .
- استرجاع وإعادة تدوير المخلفات الخطرة داخل موقع تولدها .
- التداول الاضطراري للمخلفات الخطرة في حالة وقوع حادث .