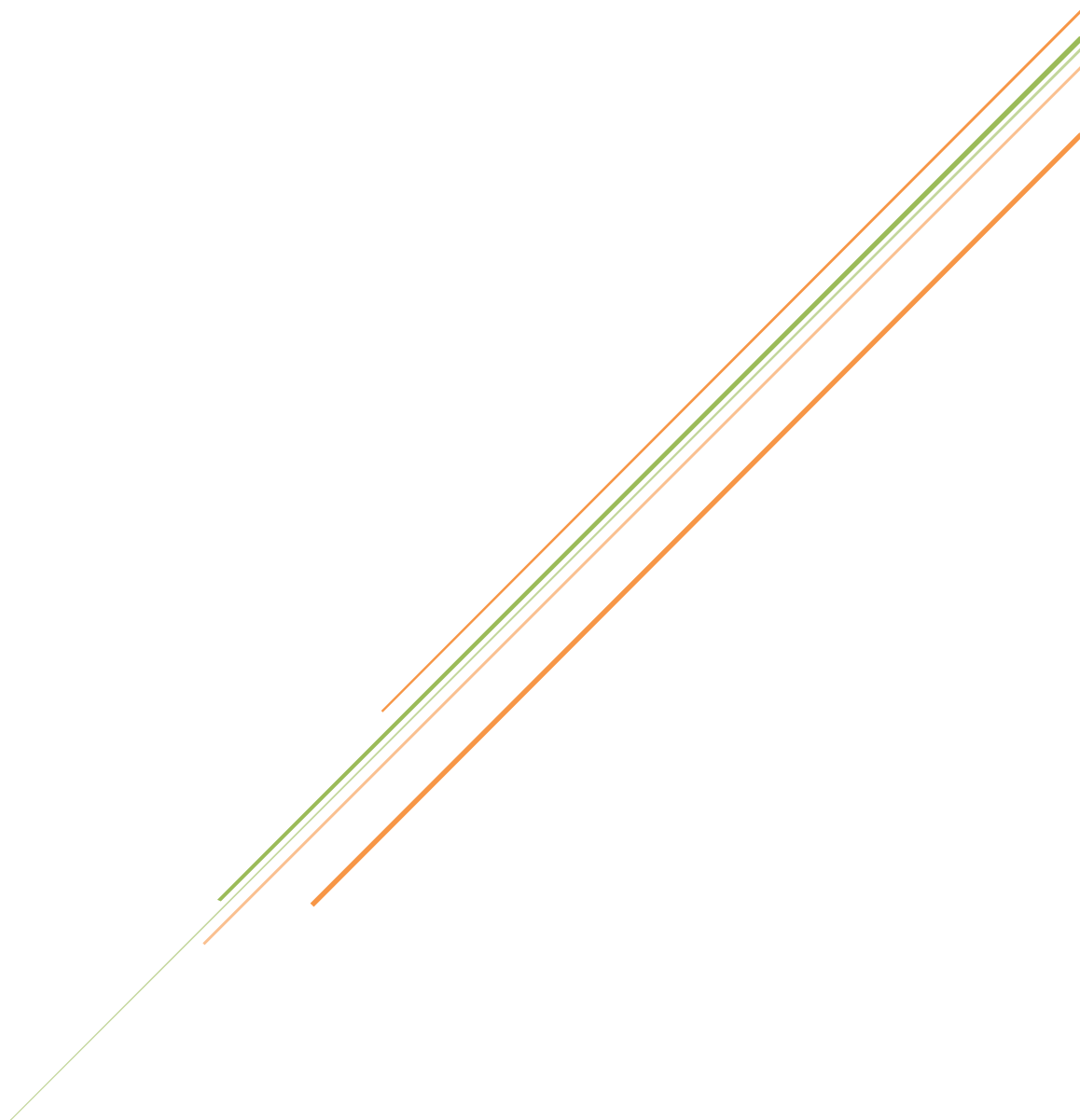


## برنامج إدارة حاويات النفايات في إمارة أبوظبي



## 1. المقدمة

ضمن الرؤية الإستراتيجية المستقبلية لإدارة النفايات في إمارة أبوظبي والتي تهدف إلى الإرتقاء بنظم إدارة النفايات لتصبح وفق المعايير العالمية وتحسين اداء الإمارة على مستوى العالم وإستناداً إلى القانون رقم (2) لعام 2012 بشأن الحفاظ على المظهر الحضاري للإمارة، والقانون رقم (21) لعام 2005 بشأن إدارة النفايات في إمارة أبوظبي. ونظراً لوجود حاويات مجهولة وغير معرفة، وحاويات ممتلئة بالنفايات، و حاويات تحتاج إلى صيانة، فإن هذا الأمر يحتاج إلى آلية عمل واضحة للحد من انتشار هذه الظاهرة. لذا قامت إدارة التراخيص بإعداد آلية عمل لتعريف الحاويات تساعد علي تنظيم قطاع الحاويات والحد من ظاهرة عدم ترحيل النفايات والحاويات العشوائية المنتشرة بشكل غير صحي في الامارة .

## 2. الأهداف

- تنظيم قطاع الحاويات بما يتناسب مع اشتراطات وتعليمات تدوير.
- الحد من تلقيط وفرز وتطاير النفايات.
- الحد من انتشار القوارض والحشرات والروائح الكريهة.
- الحفاظ على المظهر العام.
- ضبط جميع الحاويات المجهولة والعائدة لشركات غير حاصلة على تصريح مزاولة مهنة من قبل مركز إدارة النفايات.
- نشر الوعي بالمخاطر البيئية الناتجة عن سوء إستخدام الحاويات وأثارها على الأجيال القادمة.

## 3. نطاق العمل

تطبق هذه الآلية على حاويات النفايات التابعة لمزودي الخدمات البيئية و منتجي النفايات في إمارة أبوظبي والتي يتراوح حجمها من 4.5 متر مكعب إلى 30 متر مكعب .

## 4. خطوات العمل

### 4.1 اشتراطات تدوير لتنظيم قطاع الحاويات

#### 4.1.1 طلاء وتلوين وتعريف الحاويات

- يجب على مزود الخدمات البيئية ومنتج النفايات ضمان اشتراطات السلامة والصحة العامة من حيث وضع الطربال على الحاويات الممتلئة ووضع غطاء معدني على حاويات النفايات (القابلة للتحلل، الخاملة، الخطرة) .
- تلوين وطلاء الحاوية كاملاً حسب التصنيف ، حيث يوجد اربع تصنيفات ولكل تصنيف لون كما هو مبين بالجدول التالي :

اللون الاحمر	اللون الاسود	اللون الازرق	اللون الاخضر
النفايات الخطرة	النفايات الخاملة	النفايات قابلة لاعادة التدوير	النفايات القابلة للتحلل:
- النفايات الطبية	- مخلفات تنظيف الشوارع	- مخلفات البناء والهدم	- النفايات الغذائية والحيوانية
- النفايات السامة		- مخلفات معدنية	- النفايات الخضراء (الأشجار،
- النفايات الكيماوية		- مخلفات غير معدنية	العزب)
- نفايات الاسبستوس			- حمأة مياه الصرف الصحي
- الحمأة الصناعية			- المخلفات المنزلية

- الالتزام برمز اللون كما هو موضح بالصورة المرفقة .

### تعريف وتلوين الحاويات

النفايات الخطرة Hazardous	النفايات الخاملة Non Putrescible	النفايات القابلة لإعادة التدوير Recyclables	النفايات القابلة للتحلل Putrescible
<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: CC0605</b> <b>RGB: 204-006-005</b>	<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: 23282B</b> <b>RGB: 035-040-043</b>	<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: 063971</b> <b>RGB: 006-057-113</b>	<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: 008F39</b> <b>RGB: 000-143-057</b>
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• النفايات الطبية</li> <li>• النفايات السامة</li> <li>• النفايات الكيماوية</li> <li>• نفايات الاسبستوس</li> <li>• الحمأة الصناعية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مخلفات تنظيف الشوارع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مخلفات البناء و الهدم</li> <li>• مخلفات معدنية</li> <li>• مخلفات غير معدنية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• النفايات الغذائية والحيوانية</li> <li>• النفايات الخضراء (الأشجار، العشب)</li> <li>• حمأة مياه الصرف الصحي</li> <li>• المخلفات المنزلية</li> </ul>

- طباعة اسم الشركة باللغتين العربية والإنجليزية على الحاوية بشكل واضح .
- طباعة رقم الهاتف الأرضي و/ أو المتحرك بشكل واضح على جانبي الحاوية .
- طباعة نوع النفايات على جانبي الحاوية حسب نشاط الحاوية .
- ترقيم جميع الحاويات التابعة للشركة بشكل متسلسل على جانبي الحاوية وعدم تكرار الأرقام المتسلسلة على الحاويات .



#### 4.1.2 مسؤوليات منتج النفايات

- فصل النفايات من المصدر وعدم خلط النفايات في الحاوية .
- ضرورة وضع الحاويات داخل محيط المنشأة التابعة لمنتج النفايات أو الحصول على التصاريح اللازمة من الجهات المعنية حول وضع الحاوية خارج الأسوار.
- التواصل مع مزود الخدمات البيئية فور امتلاء الحاوية بهدف ترحيل الحاويات .
- التواصل مع مزود الخدمات البيئية لترحيل حاويات النفايات القابلة للتحلل بشكل يومي .

#### 4.1.3 مسؤوليات مزود الخدمات البيئية

- ترحيل الحاويات الممتلئة من المصدر (منتج النفايات) مباشرة إلى مواقع التخلص من النفايات والمنشآت التابعة لتدوير.
- يجب ضمان اشتراطات السلامة والصحة العامة من حيث وضع الطربال على الحاويات الممتلئة ووضع غطاء معدني للحاويات (القابلة للتحلل، الخاملة، الخطرة) .
- عدم تجميع الحاويات في الأماكن العامة والأماكن الغير مخصصة لذلك.

### 4.2 التفتيش و المخالفات

#### 4.2.1 التفتيش:

- تطبيق التفتيش على الحاويات حسب اشتراطات تدوير الواردة اعلاه اعتباراً من تاريخ 2017/11/01 .
- عدم السماح للحاويات الغير ملتزمة من دخول المنشآت التابعة لتدوير وسيتم تحرير ضبط حالة مخالفة .
- اشعار الشركات بالمخالفات من خلال نظام الرسائل القصيرة والبريد الإلكتروني حسب بيانات الشركات المسجلة لدى تدوير.
- مصادرة الحاويات الغير ملتزمة والغير معرّفة بالتنسيق مع البلدية .

#### 4.2.2 المخالفات:

جدول يبين بنود المخالفات والاجراءات الادارية واجراءات تصويب الاوضاع :

م	بنود المخالفات	الاجراءات الادارية	اجراءات تصويب الاوضاع
1	عدم ترحيل الحاويات المعرّفة والممتلئة	- اشعار الشركات بالمخالفة . - التأشير على ملف الشركة بعد مرور يومين عمل من تاريخ الاشعار .	- تعهد رقم 7 - تقرير ازالة آثار حالة
2	عدم التزام الحاويات بالمواصفات والاشتراطات والمعايير	- اشعار الشركات بالمخالفة . - التأشير على ملف الشركة بعد مرور 7 أيام عمل من تاريخ الاشعار .	- تعهد رقم 1 - تقرير ازالة آثار الحالة
3	عدم وجود غطاء حديدي للحاويات (القابلة للتحلل، الخاملة، الخطرة)	- اشعار الشركات بالمخالفة . - التأشير على ملف الشركة بعد مرور 7 أيام عمل من تاريخ الاشعار .	- تعهد رقم 1 - تقرير ازالة آثار الحالة
4	حاويات غير معرّفة ( مجهولة / مُتركة )	- مصادرة الحاويات من قبل البلدية .	-

## Waste skips Management Program - Abu Dhabi

### 1. Introduction

In view of the future strategy of waste management in Abu Dhabi that aims to promote the waste management systems according to international standards, and to improve the performance of Abu Dhabi at an international level based on Law No. (2) Of 2012 concerning the maintenance of the civilizational figure of the Emirate and Law No. (21) of 2005 concerning waste management in Abu Dhabi; and due to the existence of undefined anonymous skips, skips filled with wastes, and skips need maintenance - which matter requires to have a clear mechanism to get rid of this phenomenon - therefore, the Licensing Department has created a mechanism to mark the skips so that to help organizing the skips sector and minimize random transport of wastes and skips that are unhealthily spread in the Emirate.

### 2. Aims

- Organizing the skips in a way that meet Tadweer requirements and instructions.
- Preventing waste pickup, segregation, and flying.
- Preventing propagation of rodents, insects, and bad smells.
- Maintaining general good appearance of the area.
- Confiscating all anonymous skips that belong to companies that are not licensed by the Waste Management Center.

### 3. Scope of Work:

This mechanism is to be applied on the waste skips belonging to the environmental service providers and waste producers in Abu Dhabi. The volume of such skips ranges between 4.5 m<sup>3</sup> and 30 m<sup>3</sup>.

### 4. Work Steps:

#### 4.1. Tadweer Requirements for Organizing skips Sector:

##### 4.1.1. Skips Painting, Coloring, and Defining:

- Environmental Service Provider and waste producers must meet the safety and public health requirements by placing tarpaulins on the filled skips and metal covers on the waste skips (for putrescible, non-putrescible, and hazardous wastes).
- Coloring and painting the whole skips according to classification. There are four classifications, each of which has a certain color as shown in the following table:

Green Color	Blue Color	Black Color	Red Color
Putrescible Wastes: - Food and animal wastes. - Green wastes (trees and farms). - Sanitary sewerage sludge. - Home wastes.	Recyclable Wastes: - Construction and demolishing wastes. - Metallic wastes. - Nonmetallic wastes.	Non-putrescible Wastes: - Street cleaning wastes.	Hazardous Wastes: - Medical wastes. - Toxic wastes. - Chemical wastes. - Asbestos wastes. - Industrial sludge.

- Adherence to the color code as shown in the following image:

**تعريف وتلوين الحاويات**

النفايات الخطرة Hazardous	النفايات الخاملة Non Putrescible	النفايات القابلة لإعادة التدوير Recyclables	النفايات القابلة للتحلل Putrescible
<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: CC0605</b> <b>RGB: 204-006-005</b>	<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: 23282B</b> <b>RGB: 035-040-043</b>	<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: 063971</b> <b>RGB: 006-057-113</b>	<b>Color Code</b> الرمز اللوني <b>HEX: 008F39</b> <b>RGB: 000-143-057</b>
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>النفايات الطبية</li> <li>النفايات السامة</li> <li>النفايات الكيماوية</li> <li>نفايات الأسيستوس</li> <li>الحماة الصناعية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مخلفات تنظيف الشوارع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مخلفات البناء و الهدم</li> <li>مخلفات معدنية</li> <li>مخلفات غير معدنية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>النفايات الغذائية والحيوانية</li> <li>النفايات الخضراء (الأشجار، العشب)</li> <li>حماة مياه الصرف الصحي</li> <li>المخلفات المنزلية</li> </ul>

- Name of company to be printed clearly in Arabic and English on the skip.
- Landline and/or mobile phone number to be printed clearly on both sides of the skip.
- Type of wastes to be printed on both sides of the skip according to the skip's activity.
- Numbering all company's skips serially on both sides of the skip and avoiding repetition of serial numbers of skips.



**4.1.2. Responsibilities of Waste Producer:**

- Segregates the wastes from the source and avoids mixing the wastes in the skip.
- Places skips within the waste producer’s establishment limits, or obtains necessary licenses/permissions from the concerned authorities relating to placement of skips wastes outside limits/walls.
- Contacts the Environmental Service Provider to promptly transport the skips when filled.
- Contacts the Environmental Service Provider to transport the putrescible waste skips daily.

**4.1.3. Responsibilities of Environmental Service Provider:**

- Transports the filled skip directly from the source (waste producer) to disposal sites of Tadweer.
- Meets the safety and public health requirements by placing tarpaulins on the filled skips and metal covers on the waste skips (for putrescible, non-putrescible, and hazardous wastes).
- Not to gather the skips in public places and the places not dedicated for such activity.

**4.2. Inspection and Violations:**

**4.2.1. Inspection:**

- Implementation of waste skips inspection according to the requirements of Tadweer given above as of 01.11.2017.
- Non-comply waste skips will not be granted access to any of Tadweer facilities, and shall be violated accordingly.
- Notifying the companies of a violation by SMS’s system and email to the companies’ Information registered with Tadweer.
- Confiscating the noncompliant and undefined containers by the Municipality.

**4.2.2. Violations:**

The following table shows the violations and administrative procedures and correction measures:

No.	Violation	Admin. Procedures	Correction Measures
1.	Not transferring loaded identified skips	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Notifying companies of violation.</li> <li>- Suspending the company account after 2 working days from notification date.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Undertaking No. 7</li> <li>- Violation removal report</li> </ul>
2.	Noncompliance of the container with specifications, requirements, and standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Notifying companies of violation.</li> <li>- Suspending the company account after 7 working days from notification date.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Undertaking No. 1</li> <li>- Violation removal report</li> </ul>
3.	Lack of metal cover for skips (putrescible, non-putrescible, hazardous)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Notifying companies of violation.</li> <li>- Suspending the company account after 7 working days from notification date.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Undertaking No. 1</li> <li>- Violation removal report</li> </ul>
4.	Undefined skips (unknown/left)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confiscating the containers by Municipality.</li> </ul>	-

.....The End.....