



الدليل الفني بشأن نشاط تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة



الإصدار 1.0 - بتاريخ 2024/10/16

إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات
بلدية دبي


مراقبة الوثيقة

الوصف			البند
الدليل الفني بشأن نشاط تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة			عنوان الوثيقة:
1.0	رقم الإصدار:	DM-WSPD-P04-011	رمز الوثيقة:
○ مشترك - سري	○ مشترك - حساس	○ مشترك - خاص	● بيانات مفتوحة
وثيقة	النوع:	حالياً	الحالة:
			تاريخ الإصدار:
			تاريخ المراجعة:

رقم الإصدار	التاريخ	المؤلف	التوقيع
1.0	2024/10/16	عمار كامل محمد سعيد	
1.0	2024/10/16	غاية الهاشمي	

تاريخ مراجعة واعتماد الوثيقة

رقم الإصدار	التاريخ	المراجعين	التوقيع
إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات			
1.0		محمد اقبال الخلصان النعيمي	
1.0		علي عبدالله الجارودي	

رقم الإصدار	التاريخ	المعتمدين	الملاحظات
1.0		مدير إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات	

الفهرست

3	الفهرست
3	قائمة الجداول
4	قائمة الاختصارات والتعريفات
6	1 المقدمة
7	2 الإطار القانوني والتعاميم والإرشادات
8	3 النطاق والتغطية
8	4 الأحكام العامة
14	5 المراجع
15	الملحق رقم (1): مدة صلاحية سريان التصاريح
16	الملحق رقم (2) قائمة بأنواع النفايات الكهربائية والإلكترونية الخطرة وغير الخطرة
	الملحق رقم (3): الشروط والأحكام لنشاط تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية
19	المستعملة
21	الملحق رقم (4) اختيار أنواع المركبات المناسبة لجمع ونقل النفايات
22	الملحق رقم (5) أنواع الحاويات المناسبة لجمع ونقل النفايات
23	الملحق رقم (6): نموذج السجلات الشهرية لأنشطة تجارة النفايات

قائمة الجداول

10	جدول 1 - المتطلبات الإدارية لنشاط تجارة النفايات "التداول"
15	جدول 2 - مدة صلاحية سريان التصريح
21	جدول 3 - أنواع المركبات المناسبة لجمع ونقل النفايات
22	جدول 4 - أنواع الحاويات المناسبة لجمع ونقل النفايات

قائمة الاختصارات والتعريفات

أنابيب الأشعة المهبطية	CRT
لوحات الدوائر المطبوعة	PCB
أوراق بيانات السلامة	SDS
رقم الأمم المتحدة	UN Number
قامت بلدية دبي بطرح نظام راصد لإدارة النفايات لمراقبة عمليات شركات إدارة النفايات المسجلة وذلك من خلال تنظيم عمليات نقل ومعالجة مخلفات النفايات بمختلف أشكالها - بداية من الجمع وحتى النقل والتخلص النهائي، بما في ذلك مراحل الفصل والمراجعة وإيجاد حلول للمستخدمين النهائيين، بالإضافة إلى الحد من الممارسات غير القانونية وغير المصرح بها بما في ذلك عمليات القاء النفايات عشوائياً.	نظام راصد
هي نفايات لا تشكل خطورة كبيرة على الصحة العامة أو البيئة وهي أسهل نسبياً التعامل معها وتخزينها والتخلص منها بالمقارنة بالنفايات الخطرة. ومع ذلك، يمكن أن تكون ضارة بالبيئة في حال لم يتم التعامل معها ومعالجتها بشكل صحيح. تشمل هذه الفئة مخلفات المنازل اليومية مثل بقايا الطعام والورق والكرتون والبلاستيك والزجاج والمعادن والمنسوجات بالإضافة إلى النفايات الصناعية غير السامة، وأنقاض البناء والهدم غير الملوثة، والنفايات العضوية مثل مخلفات الحدائق وبقايا الزراعة، وبعض أنواع النفايات الإلكترونية.	غير النفايات الخطرة
هي نفايات تحتوي على خاصية واحدة أو أكثر من خواص المواد الخطرة، مثل السمية أو العدوى أو القابلية للاشتعال أو الإشعاع أو التفاعلية أو الانفجار، والتي يمكن أن تسبب ضرراً بالغاً بالبشر أو الممتلكات أو البيئة عند وجود تركيز معين أو ظروف معينة وإدارة غير سليمة.	النفايات الخطرة
تشمل أنشطة تجارة النفايات شراء النفايات وبيعها بالجملة والتجزئة للشركات التجارية والصناعية والحرفيين ومختلف الهيئات والمؤسسات والجمهور للاستهلاك الشخصي والمنزلي. ويتم البيع قبل تنفيذ أي عملية تصنيع تحويلية على هذه النفايات. كما يشمل ذلك أنشطة الوساطة لتسهيل	تجارة النفايات

المعاملات بين منتجي النفايات ومرافق معالجة النفايات المناسبة من خلال رسوم خدمة أو عمولة من منشأة معالجة النفايات.

جمع النفايات: بموجب هذا الدليل الفني، يُقصد بعملية الجمع تحميل ونقل وتخزين مؤقت محتمل لمواد النفايات لنقلها إلى منشأة أو محطة التخلص من النفايات والمعالجة.

1 المقدمة

يؤكد هذا الدليل الفني بشكل عام على الامتثال للإطار القانوني والتنظيمي المحدد والذي يضمن أن يتم تنفيذ نشاط تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة بما يتوافق مع القوانين والتعاميم والإرشادات المعمول بها. ويعمل هذا الدليل على توحيد وتعزيز ممارسات إدارة النفايات المستدامة، وحماية الصحة العامة، والحفاظ على البيئة في إمارة دبي.

أهداف هذا الدليل هي:

- توجيه وضمان عمل جميع الشركات العاملة في مجال تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة في إمارة دبي وفقاً لهذا الدليل.
- تقليل كمية النفايات التي يتم التخلص منها في مكبات النفايات.

2 الإطار القانوني والتعاميم والإرشادات

تم الاستناد في اعداد هذا الدليل الفني على القوانين واللوائح التالية:

- القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 1999 المعدل بالقانون الاتحادي رقم 11 لسنة 2006 بشأن حماية البيئة وتنميتها.
- الأمر المحلي رقم (11) لسنة 2003 بشأن الصحة العامة وسلامة المجتمع في إمارة دبي.
- الأمر المحلي رقم (61) لسنة 1991 بشأن أنظمة حماية البيئة في إمارة دبي.
- الأمر المحلي رقم (7) لسنة 2002 بشأن إدارة مواقع التخلص من النفايات في إمارة دبي وتعديلاته بالأمر المحلي رقم (5) لسنة 2003.
- قرار المجلس التنفيذي رقم (58) لسنة 2017 بشأن اعتماد رسوم وغرامات التخلص من النفايات في إمارة دبي.
- قرار المجلس التنفيذي رقم (14) لسنة 2015 بتعديل جدول المخالفات والعقوبات المتعلقة بالنظافة العامة الملحق باللائحة التنفيذية للأمر المحلي رقم (11) لسنة 2003 بشأن الصحة العامة وسلامة المجتمع في إمارة دبي.
- إجراءات وإرشادات تنفيذ القرار الإداري رقم 2003/30، وذلك وفقاً للأمر المحلي رقم 2003/11.
- المعيار الوطني لنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية بدولة الامارات.
- الدليل الفني رقم (4) المسؤولية الممتدة.
- الدليل الفني رقم (5) بشأن تصنيف النفايات.
- الدليل الفني بشأن نشاط خدمات جمع القمامة وازالتها ونقلها بواسطة المركبات.
- الدليل الفني بشأن نشاط جمع ونقل النفايات الخطرة.

يتم نشر التعاميم والتوجيهات ذات الصلة ونشرة المعلومات الصادرة لهذا الدليل الفني على

الموقع الإلكتروني لبلدية دبي - www.dm.gov.ae في قسم إدارة النفايات

يعد برنامج واجب العناية هو أداة إدارية للتحكم في النفايات التي يتم انتاجها في دبي. وتتطلب اللائحة بأن يتم تسجيل جميع عمليات نقل النفايات من أجل المساعدة في تتبع كمية النفايات التي يتم انتاجها ونقلها. وتحتاج شركات جمع ونقل النفايات إلى ضمان جمع النفايات بشكل آمن وصحيح، وتسجيل عملية نقل النفايات كاملة في بيان نقل النفايات إلى جانب أي سجلات أخرى مطلوبة من جانب بلدية دبي. وسيضمن ذلك إدارة النفايات بشكل صحيح في المصدر،

ونقلها من جانب شركات إدارة النفايات المرخصة وتسليمها إلى منشأة معتمدة أو التخلص منها في مواقع مناسبة.

3 النطاق والتغطية

يُطبق هذا الدليل الفني والإجراءات على تجارة النفايات والمخلفات المعدنية داخل دبي. ويقتصر نطاق هذا الدليل على الشركات التي تمتلك أو تخطط لإصدار ترخيصاً تجارياً من دائرة الاقتصاد والسياحة أو من المناطق الحرة بإمارة دبي وذلك لمزاولة نشاط رقم 4774003- تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة في دبي. كما يسمح للمنشآت بالتعاقد مع كيانات خارجية من خلال عقود رسمية لنقل النفايات، بشرط أن تلتزم هذه الجهات الخارجية تماماً بالمعايير التي يضعها قسم إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات كما هو مذكور في الدليل الفني بشأن نشاط جمع ونقل النفايات الخطرة.

4 الأحكام العامة

تنتج المنشآت الصناعية والتصنيعية العاملة في إمارة دبي كميات كبيرة من النفايات نتيجة أنشطتها المختلفة. ويمكن تداول بعض هذه النفايات مع الشركات التجارية والصناعية لإعادة استخدامها أو إعادة تدويرها أو إعادة معالجتها وتحويلها إلى منتج جديد أو استخدامها في أي غرض مفيد.

يُعرف تجار النفايات على أنهم جميع الشركات التي تقوم بجمع النفايات على مسؤوليتها الخاصة وتعيد بيعها دون تغيير طبيعتها أو تركيبها، أي تقوم بتمرير هذه النفايات إلى شركات أخرى لغرض معالجتها أو التخلص منها. سواء كان للنفايات قيمة سوقية إيجابية أم لا، فإنه لا يؤثر على تعريف التجار، حيث يمكن أن يكونوا شركات تقبل وتممر النفايات ذات القيمة السوقية السلبية أيضاً. يمكن اعتبار التجار أحياناً "وسطاء" يقومون بترتيب إجراءات إدارة النفايات لأطراف ثالثة. وبالتالي، ستكون مسؤوليتهم هي التوفيق بين منتج النفايات وناقل النفايات أو منشأة معالجة النفايات لإجراءات إدارة النفايات في عقد يُبرم فقط بين هاتين الجهتين، ولكنهما غير مسؤولين تعاقدياً أمام أي من هاتين الشركتين عن تنفيذ إجراء أو عملية المعالجة/ إعادة التدوير. ويمكن وجود حالة الوسيط أيضاً إذا تسلم الشخص رسوماً من المالك السابق عند استلام النفايات وقام بالسداد للجهة المستلمة رسوماً مقابل المعالجة/ التخلص أو ترتيب التخلص عند تمريرها. يعتبر هؤلاء التجار/الوسطاء، على وجه الخصوص، الشركات

التي تتعهد تعاقدياً مع منتجي النفايات بترتيب التخلص من نفاياتهم، والتي، من أجل الوفاء بهذا العقد، تبرم عقوداً مع شركة تخلص أو معالجة وربما أيضاً مع شركة نقل من أجل جمع النفايات ونقلها وإدخالها في عملية التخلص أو المعالجة. كما يمكن لتجار النفايات أيضاً أن يلعبوا دوراً مهماً في استعادة النفايات من جانب المنتج أو الموزع الأصلي.

متطلبات التسجيل:

أ. يتعين على جميع شركات تجارة النفايات التي تتقدم بطلبات للحصول على تصاريح الحصول على موافقة مسبقة من دائرة الاقتصاد والسياحة قبل بدء التشغيل وذلك من خلال بوابة [استثمر في دبي](#).

ب. يجب على جميع الشركات التي تعمل في أنشطة تجارة النفايات أو تخطط للبدء في مثل هذه الأنشطة التقدم بطلب للحصول على تصريح مسبق من إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات.

ج. يجب أن يكون لدى جميع شركات التجارة مكتب في دبي ورقم هاتف اتصال فعال (خلوي وخط أرضي) بالإضافة إلى عنوان بريد إلكتروني.

د. يجب أن تحصل جميع المركبات المستخدمة في نقل النفايات على تصريح من إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات. كما يتعين أن تمثل المركبات التي سيتم استخدامها في جميع أنشطة تجارة النفايات بجميع الأحكام العامة المذكورة في الدليل الفني بشأن نشاط خدمات جمع القمامة وإزالتها ونقلها بواسطة المركبات.

هـ. يُسمح بالتعاقد مع شركة نقل خارجية بشرط إبرام عقد رسمي. وتقع مسؤولية أي نشاط أو حادث تسببه شركة النقل الخارجية على عاتق الشركة "المستأجرة" ما لم يرد نص على خلاف ذلك تعاقدياً بين الطرفين.

و. يجوز للشركات استيراد وجمع ونقل مواد النفايات/ المواد القابلة لإعادة التدوير من إمارات أخرى في دولة الإمارات العربية المتحدة أو من دول أخرى، بشرط موافقة السلطات المحلية التي نشأت منها النفايات.

ز. يتعين على الشركات العاملة في مجال تجارة النفايات تقديم جميع تفاصيل النشاط التجاري بشكل شهري، بما في ذلك مصدر المواد، ونوع المواد، ووزن المواد ومنشأة الاستخدام النهائي (بما في ذلك تصدير المواد). باختصار، يعتبر من الضروري الحفاظ على السجلات التالية:

- نوع المادة المتداولة

- إجمالي كمية النفايات المتداولة يومياً
- تفاصيل مصدر النفايات
- وجهة النفايات

يمكن الاطلاع على نموذج الحد الأدنى من البيانات المطلوبة في الملحق 6.

ح. يتعين على شركات النقل الخارجية تقديم المعلومات نفسها إلى قسم التصاريح والتوعية في إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات. بشكل شهري وعند الطلب بالصيغ المحددة، بما في ذلك النماذج الإلكترونية، إن وجدت.

ط. لا يُسمح للشركات بجمع النفايات من حاويات القمامة العامة التي توفرها بلدية دبي أو من حاويات الشركات الخاصة.

ي. لا يُسمح بتركيب صناديق أو حاويات لجمع النفايات إلا في الحالات التي تحصل فيها الشركة على شهادة عدم ممانعة من السلطات المختصة، بما في ذلك إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات ومن مالك العقار أو الأرض التي يتم جمع النفايات منها. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات بشأن أنواع الحاويات المسموح بها وما إلى ذلك في الدليل الفني بشأن نشاط خدمات جمع القمامة وإزالتها ونقلها بواسطة المركبات.

ويُلخص الجدول التالي المتطلبات الإدارية اللازمة لنشاط التجارة:

جدول 1 - المتطلبات الإدارية لنشاط تجارة النفايات "التداول"

أنشطة النفايات	تجارة	متطلبات أنشطة تجارة النفايات
الوساطة داخل دبي	- ترخيص ساري لتجارة النفايات من إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات لنوع النفايات المحدد. - عقد ساري مع منتج النفايات ومع منشأة معالجة أو إعادة تدوير النفايات. - يتعين على الوسطاء النشطين ضمن خطة الاسترداد تقديم عقد ساري مع شركة التصنيع أو التوزيع.	
النقل داخل دبي	- ترخيص ساري لتجارة النفايات من إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات لنوع النفايات المحدد.	

متطلبات أنشطة تجارة النفايات	أنشطة النفايات
<p>- شهادة سارية لنظام راصد للمركبات المستخدمة وفقًا للإجراءات المذكورة في الدليل الفني بشأن نشاط جمع ونقل النفايات الخطرة.</p> <p>- تصريح مركبة لنقل نفايات خطرة</p>	
<p>- تصريح ساري المفعول من إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات لنوع النفايات المحدد</p> <p>- يجب الحصول على موافقة خطية مسبقة من إدارة استراتيجية ومشاريع النفايات لتصدير النفايات الخطرة إلى الإمارات الأخرى لأسباب غير التخلص منها.</p> <p>- يتم التصدير الدولي للنفايات الخطرة من خلال خدمة وزارة التغير المناخي والبيئة عبر الإنترنت "تصدير النفايات الخطرة" من خلال الرابط التالي:</p> <p>https://www.moccae.gov.ae/en/services/export-import-services/permission-for-releasing-pesticide-sample-active-ingredient.aspx</p> <p>- المستندات المطلوبة هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - نموذج إشعار اتفاقية بازل - نموذج حركة اتفاقية بازل - عقد ساري المفعول بين الشركتين - تأمين ساري المفعول - رخصة تداول سارية المفعول - تصريح بيئي ساري المفعول 	<p>التصدير الدولي للنفايات الخطرة</p>
<p>- ترخيص ساري لتجارة النفايات من دائرة الاقتصاد والسياحة لنوع النفايات المحدد.</p> <p>- يتعين أن يحصل تصدير النفايات الخطرة إلى الإمارات أخرى لأسباب أخرى غير التخلص على موافقة خطية مسبقة من قسم معالجة النفايات.</p>	<p>الاستيراد أو التصدير داخل الإمارات</p>

أنشطة النفايات	تجارة متطلبات أنشطة تجارة النفايات
	- يجب أن يكون استيراد النفايات غير الخطرة (مثل نفايات المعادن والمواد القابلة لإعادة التدوير) مصحوبًا بالموافقات اللازمة من السلطات المحلية التي نشأت منها النفايات.

المتطلبات الفنية:

يجب على الشركات التي تقوم بأنشطة تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة الالتزام بمتطلبات الامتثال التالية:

- تعتمد الاختبارات التي يتم إجراؤها قبل الجمع على نوع المعدات المعنية. لتحسين الاستدامة البيئية، يجب اختبار عمل الأجهزة وتقييم وجود مواد أو مكونات خطيرة فيها. بالنسبة لمعظم الأجهزة لا يمكن الاعتماد على الفحص البصري فقط بدون اختبار وظيفتها فيكون اختبار الوظائف الرئيسية أساسياً.
- يجب فرز النفايات من المعدات الكهربائية والإلكترونية إلى فئات مختلفة مثل الأجهزة المنزلية الكبيرة والأجهزة المنزلية الصغيرة ومعدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات و المعدات الاستهلاكية ومعدات الإضاءة.
- يجب أن تتم عمليات جمع ونقل نفايات الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية من قبل الشركات المصرح لها من بلدية دبي ويجب أن تلتزم بإرشادات بلدية دبي للتعامل مع نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية غير الخطرة (مثل البطاريات القلوية و السلع البيضاء، إلخ) والخطرة (مثل الأنابيب الفلورية والنفايات الكهربائية والإلكترونية التي تحتوي على الزئبق وبطاريات الليثيوم والرصاص والنيكل كادميوم وغيرها). يرجى الاطلاع على الملحق 2 للحصول على قائمة بأنواع النفايات الكهربائية والإلكترونية الخطرة وغير الخطرة.
- يجب التأكد من أن نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية تكون مصحوبة بالوثائق المناسبة وفقاً لمتطلبات نشاط دائرة الاقتصاد والسياحة كما هو موضح في الملحق 3 وأنها محمية بشكل مناسب ضد التلف أثناء النقل والتحميل والتفريغ وخاصة من خلال التغليف الكافي أو التحميل المناسب.

- يجب أن يتم تغليف نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية المخصصة لإعادة البيع بشكل صحيح حيث يتم حماية كل قطعة من المعدات بشكل فردي ضد التلف ولمنع المخاطر أثناء النقل والتحميل والتفريغ وخاصة من خلال التغليف والتحميل المناسب.
- يجب تغليف نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية بطريقة تمنع الكسر وإطلاق المكونات الخطرة إلى البيئة أثناء النقل والتحميل والتفريغ ويجب إعطاء اهتمام خاص للأنابيب الفلورية والمصابيح التي تحتوي على الزئبق لمنع تكسرها.
- يجب تعبئة أنابيب الأشعة المهبطية (CRT) في بالات باستخدام التغليف الانكماشى أو أي نوع تغليف مماثل. يجب تعبئة زجاج CRT المكسور في حاويات غير قابلة للتسرب، مثل البراميل أو الأكياس الكبيرة. كما يجب نقل الأجزاء الصغيرة المتناثرة من النحاس أو لوحات الدوائر المطبوعة (PCB) في حاويات مغلقة بشكل صحيح مع بطانة إذا لزم الأمر.
- يجب تصنيف جميع الحاويات بدقة وفقاً لمحتوياتها ونوع التغليف ورقم الأمم المتحدة (UN Number).
- الالتزام بإرشادات الصحة والسلامة والبيئة بما في ذلك معلومات الاستجابة الطارئة (مثل أوراق بيانات السلامة (SDS)، إلخ) وسجل النفايات الخطرة (بيان الشحن).
- يجب التعامل مع نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية بحذر لتجنب الكسر وتسرب المواد الخطرة باستخدام معدات الحماية الشخصية المناسبة.
- يجب الحفاظ على الوثائق الرقمية للكميات والنوعيات من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية المستلمة والمتداولة وتقديمها أثناء عمليات التفتيش. ويجب أن تتضمن السجلات بيانات تفصيلية عن النوع (مثل الأجهزة المنزلية الكبيرة والأجهزة المنزلية الصغيرة ومعدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) والحالة (وظيفية أو غير وظيفية) والوزن والمكونات الخطرة (مثل البطاريات أو مفاتيح الزئبق)، وأي ملوثات.
- أنواع المركبات المناسبة لنقل النفايات بموجب هذا الدليل الفني مذكورة في الملحق رقم 4.
- أنواع المركبات المناسبة لنقل النفايات بموجب هذا الدليل الفني مذكورة في الملحق رقم 5.

5 المراجع

1. إطار توجيهات الاتحاد الأوروبي بشأن النفايات EC/98/2008
2. توجيهه EU/75/2010 الصادر عن البرلمان الأوروبي ومجلس الاتحاد الأوروبي بتاريخ 24 نوفمبر 2010 بشأن الانبعاثات الصناعية.
3. التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC). سلسلة الأمم المتحدة م رقم 4، مراجعة 4.
4. الإرشادات الفنية بشأن الحركات العابرة للحدود للنفايات الكهربائية والإلكترونية والمعدات الكهربائية والإلكترونية المستعملة، لا سيما فيما يتعلق بالتمييز بين النفايات وغير النفايات بموجب اتفاقية بازل (النفايات الإلكترونية). اتفاقية بازل
<https://www.basel.int/Implementation/TechnicalMatters/DevelopmentofTechnicalGuidelines/TechnicalGuidelines/tabid/8025/Default.aspx>
5. حقائق محدثة حول مسارات النفايات. اتفاقية بازل
<https://www.basel.int/Default.aspx?tabid=5843>

الملحق رقم (1): مدة صلاحية سريان التصاريح

ssجدول 2 - مدة صلاحية سريان التصريح

التصريح	مدة صلاحية سريان التصاريح
تصريح مزاولة نشاط جمع أو نقل أو تجارة النفايات	مرتبط بمدة سريان الرخصة الصادرة من الجهات المعنية في إمارة دبي.

الملحق رقم (2) قائمة بأنواع النفايات الكهربائية والإلكترونية الخطرة وغير الخطرة

التلفزيونات، شاشات الكمبيوتر وأجهزة العرض الأخرى				
الاسم	حالة النفايات	رمز النفايات المنزلية EWC	رمز النفايات الصناعية أو التجارية EWC	رقم الأمم المتحدة Number
أنبوب الأشعة المهبطية (CRT) ، شاشة مسطحة) بلازما أو LCD تحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	20-01-35*	16-02-13*	UN3077
الثلاجات، المجمدات، المبردات ووحدات تكييف الهواء				
الاسم	حالة النفايات	رمز النفايات المنزلية EWC	رمز النفايات الصناعية أو التجارية EWC	رقم الأمم المتحدة Number
تحتوي على مواد تستنفد الأوزون كعوامل نفخ الرغوة أو مبردات	خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	20-01-23*	16-02-11*	UN3077
أخرى	خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	20-01-35*	16-02-13*	UN3077
الأجهزة المنزلية الكبيرة (الأجهزة البيضاء (الغسالات، المجففات، غسالات الصحون والأفران)				
الاسم	حالة النفايات	رمز النفايات المنزلية EWC	رمز النفايات الصناعية أو التجارية EWC	رقم الأمم المتحدة Number
منزلية الكبيرة: الأجهزة البيضاء	غير خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	20-01-36	16-02-14	N/A
مجففات المضخات الحرارية	خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	20-01-35*	16-02-13*	UN3077
مجففات الهواء ومجففات التكييف	غير خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	20-01-36	16-02-14	N/A
النفايات الكهربائية والإلكترونية الصغيرة المختلطة				
الاسم	حالة النفايات	رمز النفايات المنزلية EWC	رمز النفايات الصناعية أو التجارية EWC	رقم الأمم المتحدة Number
نفايات الكهربائية والإلكترونية الصغيرة المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	20-01-35* و 36-01-20	N/A	UN3077
الأجهزة الكهربائية المنزلية الأخرى من المنازل أو الشركات				

الدليل الفني بشأن نشاط تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة

رقم الأمم المتحدة UN Number	رمز النفايات الصناعية أو التجارية EWC	رمز النفايات المنزلية EWC	حالة النفايات	الاسم
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 1: الأجهزة المنزلية الكبيرة (غير الأجهزة البيضاء) المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 2: الأجهزة المنزلية الصغيرة المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 3: معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 4: المعدات الاستهلاكية المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 5: معدات الإضاءة المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 6: الأدوات الكهربائية والإلكترونية المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
UN3077	N/A	-20-01-35* 36-01	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	الفئة 7: الألعاب، معدات الترفيه والرياضة المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)
المصابيح والأنوار				
UN Number	Industrial or commercial EWC	Household EWC	Waste status	Name
UN3077	16-02-13*	20-01-21*	خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	أنابيب الفلورسنت الخطية
UN3077	16-02-13*	20-01-35*	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	مصابيح الفلورسنت المدمجة (CFL) وغيرها من المصابيح غير الخطية التي تعمل بالغاز
UN3077	16-02-13*	20-01-35*	خطرة وتحتوي على ملوثات عضوية ثابتة (POPs)	مصابيح LED المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة ومواد خطرة
N/A	16-02-14	20-01-36	غير خطرة، غير ملوثات عضوية ثابتة (non-POPs)	مصابيح LED غير المحتوية على ملوثات عضوية ثابتة وجميع مصابيح الهالوجين والمصابيح المتوهجة غير المحتوية على مواد خطرة

البطاريات				
UN Number	Industrial or commercial EWC	Household EWC	Waste status	Name
UN2794	16-06-01*	16-06-01*	خطرة	مض الرصاص (للمركبات)
UN2794	16-06-01*	20-01-33*	خطرة	حمض الرصاص (أخرى)
UN3077	16-06-02*	20-01-33*	خطرة	نيكل-كادميوم
UN3077	16-06-03*	20-01-33*	خطرة	تحتوي على الزئبق
N/A	16-06-04	20-01-34	غير خطرة	قلوية
UN3480 UN348 UN3090 UN3091	16-06-05	20-01-34	غير خطرة	أخرى - ليثيوم أو ليثيوم أيون
UN3077	غير مسموح	20-01-33*	خطرة	بطاريات منزلية مختلطة - يتم جمعها بشكل منفصل

(*وجود نجمة في نهاية الرمز تعني أن النفايات خطرة.

الملحق رقم (3): الشروط والأحكام لنشاط تجارة الأجهزة والأدوات الكهربائية والإلكترونية المستعملة¹

الشروط والأحكام	Requested By
عدم إجراء التنزيلات أو التصفيات أو العروض الخاصة بدون تصريح.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم القيام بالترويج أو البيع أو العرض لأية بضائع مقلدة أو مغشوشة .	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
في حال وجود دليل مستخدم للأجهزة والهواتف يجب أن يكون مكتوب بطريقة واضحة باللغة العربية وأي لغة أجنبية أخرى ويسلم للمشتري.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم القيام بتغيير موقع الترخيص والانتقال إلى موقع آخر دون الحصول على موافقة الدائرة.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم إجراء أي تعديل أو تغيير بيانات الترخيص إلا بعد الرجوع للدائرة.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
أهمية الالتزام بالاتفاق المبرم بين المتعاقدين من حيث المواصفات والعدد والكيل والقياس.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم مزاوله النشاط بعد الساعة 12:00 صباحاً إلا بعد الحصول على تصريح بذلك.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
الحرص على تسجيل العلامة التجارية بوزارة الاقتصاد بهدف حمايتها.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
الإعلان عن سياسة البيع للمستهلك عبر وسيلة إعلان مناسبة شاملة (لعملية الاسترجاع أو الاستبدال أو الإصلاح للسلع).	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
إبلاغ الدائرة في حالة وجود أي منتج أو بضائع مقلدة في السوق المحلي .	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم بيع أي منتجات تحمل علامات تجارية مقلدة.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
ضرورة الإلتزام بالمواصفات القياسية الخاصة بقوانين الدولة المنظمة لعملية بيع وتجارة المنتجات المختلفة.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
في حال وجود ضمان على الأجهزة الإلكترونية يجب إعلام المشتري اما خطيا او عن طريق ختم بما يغطيه الضمان ومدة الضمان والاسباب المؤدية لإلغاء الضمان.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم بيع أجهزة لا تتناسب مع بيئة الدولة وقوانينها وفي حال بيع اجهزة للتصدير يجب اشعار المشتري خطيا او عن طريق ختم بذلك.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
الالتزام بكتابة الأسعار على السلع والبضائع .	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)

¹ دائرة دبي للاقتصاد والسياحة <https://eservices.dubaided.gov.ae/Pages/Anon/ActvSrCh.aspx>

الشروط والأحكام	Requested By
ضرورة الإلتزام بالقوانين المنظمة لحقوق المستهلك من حيث عدم كتابة عبارة "البضاعة المباعة لا ترد ولا تستبدل" على الفواتير، وكذلك عدم فرض رسوم إضافية مقابل استخدام بطاقات الإئتمان.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم القيام بعملية إصلاح الهواتف والأجهزة بدون الحصول على النشاط المناسب.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
عدم مزاولة النشاط في موقع بدون ترخيص أو تصريح	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
ضرورة أن يكون الاسم التجاري المدون على اللافتة مطابق للاسم المدون بالرخصة.	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)
للمستهلك الحق في الحصول على فاتورة الشراء .	دائرة التنمية الاقتصادية (قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك)

الملحق رقم (4) اختيار أنواع المركبات المناسبة لجمع ونقل النفايات

جدول 3- أنواع المركبات المناسبة لجمع ونقل النفايات

صورة	وصف مختصر	نوع المركبة
	شاحنات بيك أب بقدرية 1 طن، 3 أطنان، 10 أطنان مزودة بحواجز جانبية	شاحنات بيك أب
	مصممة بسقف مرتفع ويمكن استخدامها في تداول كميات صغيرة من النفايات	شاحنات مغلقة

الملحق رقم (5) أنواع الحاويات المناسبة لجمع ونقل النفايات

جدول 4 - أنواع الحاويات المناسبة لجمع ونقل النفايات

نوع الحاوية	وصف مختصر	صورة
حاوية قياسية /أقفاص فولاذية (للورق والعلب)	حاويات نفايات مصنوعة من البلاستيك أو المعدن	
حاويات التخطي (قابلة للطرح)	حاويات كبيرة مفتوحة من الأعلى، يتم تسليمها عادة بواسطة الشاحنات، وتستخدم عادة للنفايات الإنشائية وذات الحجم الكبير..	

الملحق رقم (6): نموذج السجلات الشهرية لأنشطة تجارة النفايات

معلومات الشركة											
اسم الشركة:											رقم الترخيص:
عنوان العمل:											رقم مكاني:
معلومات جهة الاتصال											
جهة الاتصال:											رقم الهاتف:
المسمى الوظيفي:											عنوان البريد الإلكتروني:
فترة إعداد التقرير											
من: يوم/شهر/سنة إلى: يوم/شهر/سنة											
م	التاريخ	معلومات بشأن النفايات									
		النوع	الوصف	الكمية (كجم)	نوع الحاوية	معلومات المصدر		معلومات الناقل		منشأة الاستخدام النهائي	
					الاسم	العنوان	الاسم	رقم لوحة ترخيص المركبة	الاسم	العنوان	استخدام النفايات