

2014

متطلبات تقرير خفض النفايات

يحتوي هذا الملف على متطلبات تقرير خفض النفايات للمنشآت التي تخضع للمرحلة الثانية من نظام التعرف على منتجي النفايات و التي يزيد انتاجها من النفايات عن 250 طن سنويا, و يقوم مركز ادارة النفايات - أبوظبي بتقييم أداء المنشأة بمتطلبات المرحلة الثانية وفقا لما هو مذكور بهذا الدليل



متطلبات تقرير خفض النفايات

(1) مقدمة

كما في كل عمل، فإن نجاح العمل هو من صلب الأوليات، ولكن النفايات التي تنتجها المنشأة تقتطع جزءاً من الأرباح، فضلاً عن التأثير السلبي لهذه النفايات على البيئة، لذلك فقد أطلق مركز ادارة النفايات بتاريخ 16-03-2013 المرحلة الثانية من نظام التعرف على منتجي النفايات التي يزيد انتاجها من النفايات عن 250 طن سنوياً، حيث يتطلب على المنشأة التي يزيد تقدير انتاج نفاياتها عن 250 طن سنوياً تقديم تقرير خفض النفايات قبل تجديد الرخصة، و ينقسم تقرير خفض النفايات لثلاثة أجزاء رئيسية :

- 1- خطة عمل لتخفيض النفايات
- 2- عقد مع مزود خدمات بيئي معتمد لدى مركز ادارة النفايات – أبوظبي
- 3- قسيمة نقل النفايات – المنافيس

سيقوم المركز بتحديد مدى التزام المنشأة بمتطلبات المرحلة الثانية لتخفيض النفايات لكل متطلب من هذه المتطلبات على حدة وفقاً لما هو محدد





(2) خطة عمل لتخفيض النفايات

يتم تقديم تقرير خفض النفايات لجمع المعلومات من كل منشأة تخضع للمرحلة الثانية من نظام التعرف على منتجي النفايات وتحديد أنواع النفايات التي تتعامل معها أو تنتجها المنشأة، ومصدر هذه النفايات وحجمها سنويا، والية تجميع كل نوع من النفايات والتخلص منه، ونسبة النفايات التي يتم إعادة تدويرها أو استخدامها أو تقليلها، لما في ذلك من تأثير على البيئة للأجيال اللاحقة.

تهدف خطة العمل لإدارة النفايات الى ما يلي :

- التوثيق الفوري للمعدات والاجراءات والخدمات التي تقوم بها المنشأة وذلك لتنفيذها وفقا لخطة ادارة النفايات المقترحة من المنشأة وتقديم الخطوط الأساسية للخطة المستقبلية بناء على ذلك.
- ترسيخ البيانات بنظام ادارة النفايات المعمول بها أصلا بالمنشأة.

ويتم تقييم الخطة المقدمة من قبل المنشأة وفقا للعناصر التالية :

- دعم الادارة العليا في المنشأة للخطة
- بيانات النفايات التي تنتجها المنشأة أو تتعامل معها
- الممارسات الحالية للمنشأة في مجال ادارة النفايات
- خطة العمل المستقبلية لخفض انتاج النفايات
- مراجعة خطة العمل وتحديثها بشكل دوري

(2.1) دعم الادارة العليا للخطة

يتطلب على المنشأة أن توضح التزام الإدارة العليا في المنشأة للخطة من خلال اعتماد ختم المفوض بالتوقيع على الخطة و توضيح ما يلي :

- التزام الادارة العليا للمنشأة بدعم الخطة والعمل على تنفيذ نظام ادارة النفايات والتعامل الأمن معها.
- التزام الادارة العليا بالمنشأة لتطبيق نظام 3Rs والذي يشمل تخفيض النفايات، واعادة استخدام ما يمكن استخدامه منها، واعادة تدويرها.

(2.2) بيانات النفايات التي تنتجها المنشأة أو تتعامل معها

يتطلب توضيح جميع أنواع النفايات التي تنتجها أو تتعامل معها المنشأة وحجم كل نوع منها ..الخ، ويشمل ذلك النفايات المكتبية ونفايات المواقع ونفايات السكن ونفايات المركبات ...الخ وفقا لما يلي :

2.2.1 توزيع البيانات المتوفرة للنفايات بحسب نوع النفايات

- تحديد أنواع النفايات ضمن مجموعات ثابتة، وذلك يتضمن تعريف كل نوع لهذه المجموعات و أنواع النفايات التي تتضمنها وفقا لمصدر انتاج النفايات أو/و نطاق النفايات (مصدرها).
- تحديد جميع نطاقات النفايات أو مصدر انتاجها.
- تقدير حجم انتاج النفايات للمشروع وفقا للجدول الموضح أدناه :

تقدير حجم النفايات المنتجة	حجم النفايات بالطن بحسب المنافست
نفايات معاد تدويرها	
النفايات الخطرة	
النفايات المعدنية	
النفايات الغير معدنية	

2.2.2 مقارنة كل نوع من أنواع النفايات مع قسيمة نقل النفايات (المنافست)

يتطلب توضيح قيام المنشأة بمقارنة حجم انتاج النفايات لكل نوع من أنواع النفايات مع قسيمة نقل النفايات المنافست، ويتطلب لعمل ذلك أن تقوم المنشأة بتعقب ناقل النفايات لتزوده نسخة من المنافست، ويتم عمل ذلك وفقا للجدول الموضح أدناه :

نوع النفايات	المصادر	عدد الموظفين	حجم النفايات (للفرد يوميا)	حجم انتاج النفايات (بالطن)

2.3 الممارسات الحالية للمنشأة في ادارة النفايات

يتطلب أن يتضمن التقرير بهذا الجزء الممارسات الحالية التي تقوم بها المنشأة مع كل نوع من أنواع النفايات التي يتم انتاجها أو التعامل معها، ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر النفايات المعدنية و النفايات غير المعدنية و النفايات الخطرة و القمامة و مياه الصرف الصحي و الزيوت المستخدمة .. الخ بحيث يتضمن التقرير شرحا لما يلي :

2.3.1 وصف لنظام 3Rs

- يتطلب أن يوضح التقرير التقنيات التي تتبعها المنشأة لتقليل النفايات مثل نظام 3R's و الذي يتضمن تخفيض حجم النفايات أو إعادة استخدام النفايات أو إعادة تدوير النفايات لايخدامها مجددا.

- يتم توضيح و وصف طرق تخفيض النفايات مثل تغيير تصميم المنتج, اعتماد المعاملات الالكترونية, تغيير المواد الأولية المستخدمة .. الخ
- إعادة الاستخدام هو أفضل الحلول لتخفيض النفايات فهو يقلل انتاج النفايات من مصدرها, فمثلا يمكن إعادة استخدام الأكواب الزجاجية, الكهربائيات المستخدمة, الأثاث المستخدم .. الخ, و يمكن إعادة استخدام النفايات من خلال إعادة اصلاحها و استخدامها او التبرع بها أو حتى بيعها, و يحدث ذلك مع جميع انواع النفايات التي يمكن إعادة استخدامها, أما في حال عدم امكانية استخدامها مجددا فيتم الاتجاه لاعادة التدوير.
- إعادة تدوير النفايات, و يتم ذلك من خلال فصل النفايات القابلة لاعادة التدوير من مصدرها, و يتطلب أن يوضح التقرير المنهجية (بشكل يدوي أو ميكانيكي) التي تتبعها المنشأة لفصل النفايات (فرز كل نوع من النفايات على حدة و يشمل ذلك الزجاج, الخشب, الحديد, .. الخ) و توضيح كيفية إعادة تدويرها وفقا للوثائق و المستندات المتوفرة.

2.3.2) وصف الأنشطة التي تقوم بها المنشأة للتخلص من كل نوع من أنواع النفايات

التخلص من النفايات هو المرحلة الأخيرة من مراحل نظام ادارة النفايات, حيث يتم التخلص من النفايات مهما كان مصدرها و تجميعها و نقلها لأماكن التخلص من النفايات مثل المطامر, أماكن تفريغ مياه المجاري و الصرف الصحي .. الخ.

يتم توضيح الالية المتبعة للتخلص من كل نوع من أنواع النفايات, أما في حال وجود نفايات خطرة (مثل النفايات الكيماوية أو السامة أو طيبة أو الاسبتوس .. الخ) فيجب أن تتم معالجة هذه النفايات بحسب الشروط و الاجراءات التي يحددها مركز ادارة النفايات – أبوظبي و من ثم التخلص منها بطرق مثل الحرق و تحديد حجم كل نوع كما هو موضح بالجدول أدناه:

طريقة التخلص	حجم النفايات (بالطن)
الحرق	
الطمر الصحي	
إعادة تدوير	

2.4) خطة العمل المستقبلية لخفض النفايات

يتم توضيح الخطط المستقبلية التي ستعمل المنشأة لتنفيذها لتقليل حجم النفايات, و سيتم تقييم التقرير بهذا الجزء وفقا للخطة المستقبلية المذكورة بالتقرير وفقا لما يلي :

(2.4.1) نظام 3Rs : يتطلب أن يوضح التقرير :

- الخطط المستقبلية للمنشأة بتطبيق إعادة الاستخدام و تقليل استخدام النفايات و إعادة التدوير, و توضيح كيفية تنفيذ هذه الخطط على أرض الواقع (مثل التعاقد من منشأة لتدوير الأخشاب أو إعادة تدوير الورق ..الخ).
- الخطط المستقبلية لاستخدام مواد قابلة لإعادة التدوير و التحلل

(2.4.2) فصل (فرز) النفايات من مصدرها :

- يتم ذكر جميع أنواع النفايات التي سيتم فصلها من المصدر تمهيدا لاعادة تدويرها, و طرق فرز النفايات سواءا كان فصل النفايات يتم بشكل يدوي أو من خلال الي, و بهذه الحالة يتم توضيح تفاصيل عملية الفرز الألي.

(2.5) مراجعة الخطة و تحديثها بشكل دوري

أن الهدف الرئيسي من الجدول الزمني لتنفيذ الخطة هو لوضع اجراءات لتنفيذها على المدى القصير, لذلك فان أي خطة متكاملة لادارة النفايات و بعد تنفيذها قد تحتاج لمراجعة و تعديل في بعض الأحيان, فالاشراف على تنفيذ الخطة يضمن تنفيذها و تعديلها وفقا لاحتياجات العمل و أنواع النفايات التي يتم التعامل معها, و بالتالي يتم تطبيقها بجميع الحالات مهما اختلفت نشاطات المنشأة.

أن وضع خطة على المدى الطويل يتطلب ما يلي :

- مراقبة تطوير التكنولوجيا المستخدمة
- الحفاظ على التواصل مع المجتمع و مصادره
- مراقبة المعايير المستخدمة و تقييم استمرارية حاجتها
- تحديث نظام ادارة النفايات

(3) التعاقد مع مزود خدمات بيئية معتمد من قبل المركز

يتطلب أن يتضمن التقرير صور عن عقد أو عقود أبرمتها المنشأة مع مزودوي خدمات بيئية معتمدين من قبل المركز وفقا لنوع النفايات و صورة تصريح مزاولة المهنة, و يقوم المركز بمراجعة هذا البند لما يلي :

- ✓ أن يغطي العقد/العقود جميع أنواع النفايات التي تنتجها المنشأة (المعدنية, غير المعدنية, مياه الصرف الصحي, الاسمنتية, القمامة, الورقية, الاسبستوس, السامة, الكيماوية, الخطرة, السامة ,, الخ)
- ✓ أن يكون تصريح مزاولة المهنة لمزود الخدمات البيئية ساري المفعول عند تقديم التقرير
- ✓ أن تكون مدة العقد سنة واحدة, و يكون العقد ساري المفعول عند تقديم التقرير, و في حال تجديد العقد بشكل سنوي تلقائي, فيتطلب عمل عقد جديد
- ✓ أن يكون العقد موقعا و مختوما من الطرفين

(4) قسمة نقل النفايات (المنافست)

قسمة نقل النفايات تمكن المنشأة و المركز من تتبع نقلات النفايات التي تم التعامل معها بدأ من تحميلها بموقع منتج النفايات الى حين التخلص منها, و قد قام المركز بتطبيق المنافست على النموذج الخاص به ابتداء من 2013/9, و يتطلب أن يضمن التقرير المقدم من المنشأة قسائم نقل النفايات بحيث تتضمن نماذج المنافست ما يلي :

- يتم ارفاق صور المنافست بنموذج المركز ابتداء من تاريخ التطبيق 2013-9
- يوضح المنافست نوع النفايات التي تم التعامل معها و حجمها و تاريخ التحميل و التفريغ
- يغطي المنافست الفترة منذ تطبيق المنافست 2013-9 حتى تاريخ تقديم التقرير.
- يتضمن المنافست جميع انواع النفايات التي تنتجها المنشأة و فقا للانشطة المسجلة بالرخصة و الخطة المقدمة.
- اعتماد كل الأطراف (منتج النفايات, الشركة الناقلة, مشغل المطمرة أو شركة المعالجة).
- يوضح المنافست حجم النفايات التي تم معالجتها أو اعادة تدويرها في حالة اعادة التدوير, و يعتمد من الشركة التي قامت بتدوير النفايات.

بيانات التواصل :

لمزيد من الاستفسارات, يرجى ارسال
استفساركم الى البريد الالكتروني :

info@cap-cwm.com

