



## بيان موجز لوضعية إدارة النفايات الصلبة في المغرب

### معلومات أساسية

السكان:	31.8 مليون (2009)
إنتاج النفايات البلدية الصلبة:	5 مليون طن في المناطق الحضرية (2009)
نصيب الفرد من إنتاج النفايات البلدية (2009):	0.76 كغ / يوم
المناطق الحضرية:	0.3 كغ / يوم
المناطق الريفية:	2.8 %
نسبة تزايد إنتاج النفايات البلدية سنويا:	6,000 طن / سنة
إنتاج النفايات الطبية:	1.57 مليون طن / سنة
إنتاج النفايات الصناعية:	256 كيلوطن / سنة
إنتاج النفايات الصناعية الخطرة:	-
إنتاج النفايات الفلاحية:	-

### الأداء الفني

#### • النفايات البلدية

- تغطية جمع النفايات البلدية:	-
في المناطق الريفية	82%
في المناطق الحضرية	-
- الوجهة النهائية للنفايات :	أقل من 1%
تسميد:	10% (~33 من الجزء القابل للتدوير)
إعادة تدوير:	28% في مطارح مراقبة
إفراغ في المطارح:	62% في مطارح غير مراقبة
- عدد المطارح المراقبة:	50 (مبرمجة 2010-2020)
- قيد الدراسة:	3
- قيد الإنشاء:	15 (أعيد تأهيلها)
- مُنشأة:	16
- مُشغلة:	-

#### • النفايات الخطرة والصناعية

- عدد وحدات / محطات معالجة النفايات الصناعية (معالجة كيميائية وفيزيائية)	-
- قيد الإنشاء:	-
- مُنشأة:	-
- مُشغلة:	16
- أنماط معالجة النفايات الطبية:	20 مطحنة - معقمة افتنتها المستشفيات
6 نظم معالجة لنفايات العلاج في القطاع الخاص (عقود تفويض)	-

### الإطار التشريعي

#### الإطار القانوني العام

- قانون رقم 00-28 يتعلق بتدبير النفايات والتخلص منها: صدر في 2006 وصاحبه وضع عدد من المراسيم التطبيقية التي صدرت أو في طريقها إلى الصدور. يطرح هذا القانون جوانب عديدة مرتبطة بتدبير النفايات الصلبة: تنظيم تدبير النفايات، وثمانين النفايات، والتخطيط الوطني والإقليمي والمحلي، وإعلام العموم، ونظام المراقبة.
- مرسوم رقم 253-07-2 يتعلق بتصنيف النفايات
- مرسوم رقم 7 يناير 2010 حول الإجراءات الإدارية والشروط التقنية المتعلقة بالمطارح المراقبة

#### الإطار القانوني الخاص بأصناف معينة من النفايات

- مرسوم رقم 139-09-2 يتعلق بتدبير النفايات الطبية والصيدلية
- مرسوم رقم 538-03-2 يتعلق بتحديد كفايات إعداد المخطط المدير الوطني لتدبير النفايات الخطرة



## الإطار المؤسسي

### النفايات المنزلية

- الجماعات: مكلفة بتدبير النفايات البلدية
- وزارة الداخلية / الإدارة العامة للجماعات المحلية / إدارة المياه والتطهير: الدعم الفني والمالي
- وزارة الطاقة، والمناجم، والمياه والبيئة من خلال قسم البيئة: التنسيق ووضع اللوائح والخطط

### النفايات الصناعية

- الصناعيون: مكلفون بتدبير النفايات المنتجة
- وزارة الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة: تشجيع فروع ترميم النفايات ومراقبة ورصد التدفقات عبر الحدود

### النفايات الطبية

- المؤسسات العلاجية مكلفة بتدبير النفايات التي تنتجها

## مشاركة القطاع الخاص

**جمع النفايات** من قبل مشغلين خواص يس حوالي 60 % من السكان

### إفراغ النفايات في المطارح:

- 50 % من سكان المدن يتمتعون بهذه الخدمة من قبل مشغلين خواص
- 80 % من السوق الحالية (الجمع والإفراغ في المطارح) تسيطر عليها أربعة فروع لجموعات دولية

### أصناف العقود

- **للجمع:** عقود التدبير المفوض مع نسبة كبيرة من التمويل متأتية من الجهة المتهددة، و نسبة أخرى من البلدية
- **للتخلص:** عقود من صنف الإنشاء والتشغيل والتحويل (BOT) بالنسبة إلى المطارح الجديدة

## الخيارات من أجل التصيين

### السياسات والتخطيط:

- وضع خطط توجيهية للمقاطعات والمناطق لتدبير النفايات المنزلية
- اعتماد تدبير جهوي للنفايات المنزلية (مطارح جماعية)
- تخطيط وتطوير فروع لإعادة التدوير

### التعزيز المالي:

- تحسين آليات التمويل واسترداد التكاليف
- مراجعة إجراءات الدفع للمشغلين من القطاع الخاص
- إنشاء آليات مالية لدعم مشاريع الاستثمار الخاص في إعادة التدوير والتنمية
- تحسين الظروف لتعبئة موارد مالية إضافية في سياق تعزيز إدارة الفروع وتطوير آليات التنمية النظيفة

### الإطار التنظيمي:

- تعزيز الإطار التشريعي باعتماد تشريعات أخرى متعلقة بتدبير النفايات
- تطبيق المراسيم الصادرة
- وضع معايير للائاعات ذات الصلة بالمعالجة

### متابعة العقود:

- إنشاء الهياكل المناسبة للمراقبة وللرصد لتقييم أداء المشغلين من القطاع الخاص

### الرصد والمراقبة:

- تعزيز قدرات الجماعات حتى تمارس وظائفها في الرصد والإشراف على أداء المتعهدين كما ينبغي

### التوعية:

- إرساء سياسة دائمة للتوعية

## السياسات والتخطيط

- البرنامج الوطني لتدبير النفايات المنزلية والمشابهة (PNDM): 2008 - 2023

- المخطط المدير الوطني لتدبير النفايات الخطرة الذي أطلق في 2007
- دراسات إستراتيجية: مشاركة القطاع الخاص (2008)، تطوير قطاع إعادة التدوير (2005)، نظام الضرائب المتعلقة بتدبير النفايات الصلبة (2008)، برنامج التوعية والاتصال، برنامج الدعم الاجتماعي لمستعدي النفايات، دراسة حول الاستدامة المالية لتدبير النفايات الصلبة.

## الترتيبات المالية واسترداد التكاليف

### تمويل تدبير النفايات

- الضرائب التابعة للجبابة المحلية
- الدعم الأتي من الميزانية العامة للدولة
- صندوق التجهيز الجماعي (FEC)
- آليات التنمية النظيفة (MDP)

### تكاليف تدبير النفايات

- تكاليف متغيرة حسب البلديات
- متوسط التكلفة من الجمع إلى التخلص/المعالجة: 440 درهما بما فيها الضرائب / طن
- متوسط تكلفة التنظيف - الجمع - التحويل: 370 درهما / طن
- متوسط تكلفة الطمر: 70 درهما / طن
- تكلفة التخلص من النفايات الطبية والصيدلية: بين 5,000 و 9,000 درهما / طن