

## بيان موجز لوضعية إدارة النفايات الصلبة في اليمن

### معلومات أساسية

السكان:	23 مليون (2009)
إنتاج النفايات البلدية الصلبة:	3.6 مليون طن (2009)
نصيب الفرد من إنتاج النفايات البلدية:	0.6 كغ / يوم
المناطق الحضرية:	0.35 كغ / يوم
المناطق الريفية:	3%
نسبة تزايد إنتاج النفايات البلدية سنويا:	3%
إنتاج النفايات الطبية:	3,692 طن (2009)
إنتاج النفايات الصناعية:	-
إنتاج النفايات الصناعية الخطرة:	-
إنتاج النفايات الزراعية:	-

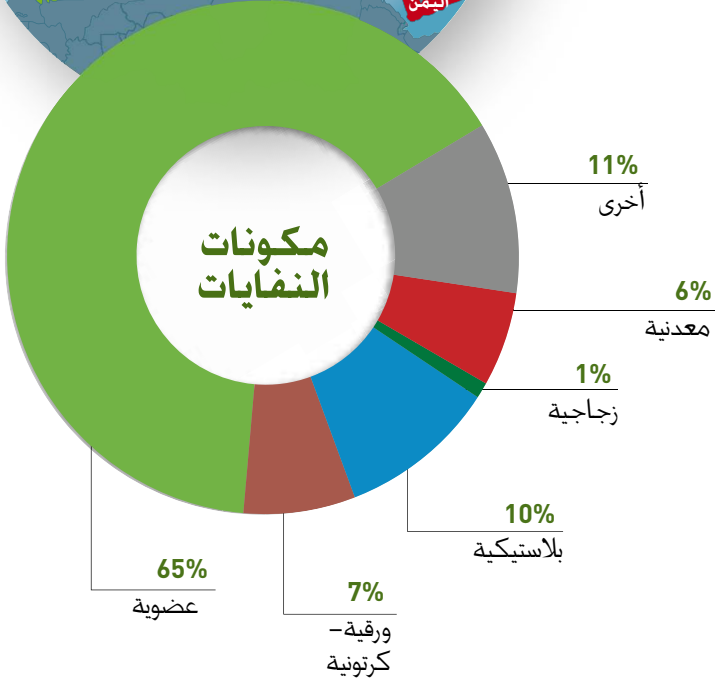
### الأداء الفني

#### • النفايات البلدية

- تغطية جمع النفايات البلدية:	
في المناطق الريفية	5%
في المناطق الحضرية	70%
7.38 فقط من النفايات المنتجة يتم جمعها والتخلص منها	
- الوجهة النهائية للنفايات :	
تسميد:	0%
إعادة تدوير:	6%
طمر:	26%
مقابل القمامة المفتوحة:	68%
- عدد المطامر الصحية المراقبة	21
وشبه المراقبة العاملة:	

#### • النفايات الخطرة والصناعية

- عدد وحدات / محطات معالجة النفايات الصناعية (معالجة كيميائية وفيزيائية)	
- قيد الإنشاء:	0
- مُنشأة:	0
- مُشغلة:	0
- أنماط معالجة النفايات الطبية:	
يتم التخلص من النفايات الطبية مع النفايات البلدية	
هناك مشروع لإرساء أول نظام لمعالجة النفايات الطبية في مدينة صنعاء	



### الإطار التشريعي

- القانون 20 لسنة 1999: المتعلق بإنشاء صناديق نظافة وتحسين المدن بغرض جمع وإدارة الموارد اللازمة لخدمات إدارة النفايات الصلبة
- القانون رقم 39 لسنة 1999، المعروف بقانون النظافة العامة: حدد الأدوار والمسؤوليات وطرق التعامل مع الأصناف المختلفة من النفايات
- القانون رقم 4 لسنة 2000 "قانون السلطة المحلية"، الذي غيّر الهيكلية المؤسسية لإدارة النفايات الصلبة بإسناد مسؤولية تقديم خدمات إدارة النفايات إلى الجماعات المحلية
- أدوات قانونية أخرى: قرار مجلس الوزراء بشأن الترتيب بموجب قانون حماية البيئة، وقرار مجلس الوزراء بشأن اللائحة التنفيذية لقانون السلطة المحلية، وقرار مجلس الوزراء لوضع قيم الرسوم المحلية، والتراتب المتعلق بصندوق النظافة....

## الإطار المؤسسي

**وزارة الإدارة المحلية / المديرية العامة لإدارة المخلفات الصلبة:** مسؤولة عن السياسات والتخطيط والتنسيق على المستوى المركزي مع مؤسسات حكومية أخرى والأطراف المانحة

**السلطات المحلية:** مسؤولة عن تقديم خدمات إدارة النفايات الصلبة وعن تخطيط الضرائب والرسوم المحلية

**صناديق نظافة وتحسين المدن:** مؤسسات مستقلة عن القطاع العام يرأسها المحافظون. وهي مسؤولة عن تمويل خدمات إدارة النفايات الصلبة في الجماعات السكانية الخاصة بها

## السياسات والتخطيط

الإستراتيجية الوطنية لإدارة المخلفات الصلبة (2009 - 2013) المعتمدة في 2009: تهدف إلى تحسين الفعالية والنجاعة ونسبة تغطية خدمات إدارة النفايات الصلبة. وهي تغطي خمسة جوانب (قانونية وإدارية، ومؤسسية وتنظيمية، ومالية، وتقنية، وتوعوية)

## الترتيبات المالية واسترداد التكاليف

### تمويل إدارة النفايات

- **الاستثمار:** أموال الحكومة المركزية والمساعدات الأجنبية (83 % من الاستثمارات في 2006 تأتت من مصادر أجنبية)
- **تكلفة التشغيل والصيانة:** يتم استعمال أموال صناديق نظافة وتحسين المدن المتأتية من مصادر مختلفة (مصدر الدخل الأهم يتمثل في الرسوم الإضافية على تكاليف الكهرباء)

### تكلفة إدارة النفايات

- تكلفة جمع النفايات المنزلية والتخلص منها: حوالي 30 دولار أمريكي للطن الواحد
- نسبة التكلفة المستردة: حوالي 78 % سنة 2007

## مشاركة القطاع الخاص

**في جمع النفايات:** هناك شركة محلية خاصة متعاقدة مع عدد من المدن لجمع بعض النفايات القابلة للتدوير من مقابل القمامة. مثل الورق والكرتون والمعادن والبلاستيك. وتصديرها في شكل مكعبات مضغوطة.

## الخيارات من أجل التصيين

- التنفيذ التام للأنشطة الإستراتيجية التي حددتها الإستراتيجية الوطنية لإدارة المخلفات الصلبة. وخاصة:
  - تنقيح قانون النظافة العامة والقانون المتعلق بصناديق نظافة وتحسين المدن
  - وضع التشريعات المتعلقة بإدارة النفايات الخاصة
  - تحسين الجوانب المؤسسية والتنظيمية بدعم دور وزارة الإدارة المحلية بصفتها منسقة على المستوى الوطني و بتطوير الهيكل المؤسسي لإدارة النفايات الصلبة في السلطات المحلية
  - تعزيز مشاركة القطاع الخاص وتنسيق خدمات إدارة النفايات مع القطاع غير المنظم
  - الزيادة في الموارد المالية لخدمات إدارة النفايات برفع إيرادات صناديق نظافة وتحسين المدن
  - تشجيع إعادة تدوير النفايات ومعالجة النفايات الخطرة
  - تطوير مشاركة المجتمع وإدماج مفاهيم النظافة العامة في برامج التعليم الوطنية
- تنفيذ خطة الاستثمار (2013 - 2020)
- الاستفادة من دعم الشبكة الإقليمية (سويب - نت)