



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:	-

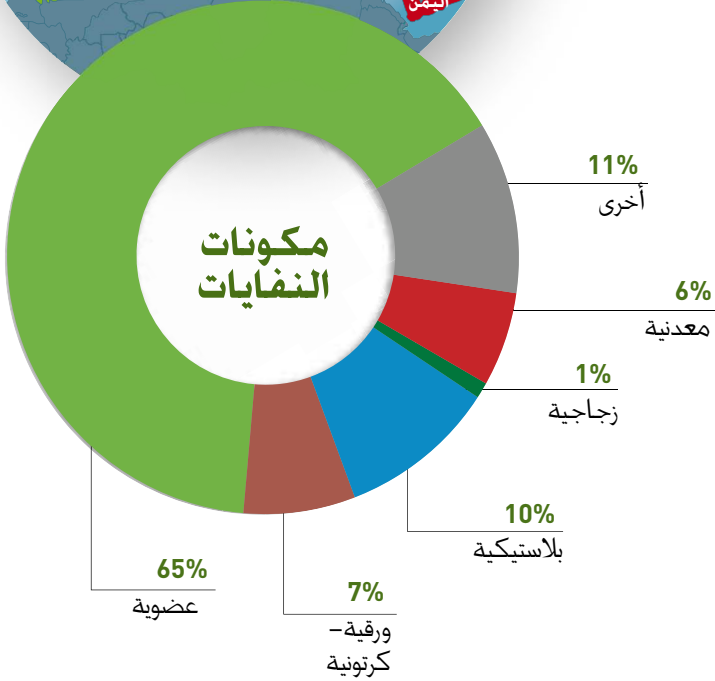
الأداء الفني

• النفايات البلدية

- تغطية جمع النفايات البلدية:	
في المناطق الريفية	5%
في المناطق الحضرية	70%
738 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)