

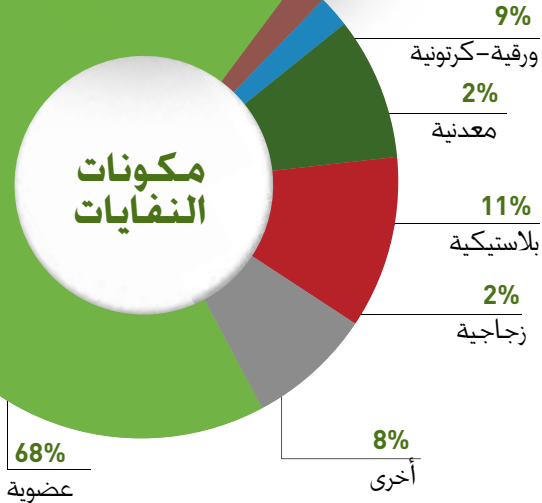


بيان موجز لوضعية إدارة النفايات الصلبة في تونس

معلومات أساسية

السكان:	10.320 مليون
إنتاج النفايات البلدية الصلبة:	2.25 مليون طن (2009)
نصيب الفرد من إنتاج النفايات البلدية:	0.815 كغ / يوم
المناطق الحضرية:	0.150 كغ / يوم
المناطق الريفية:	2.5 %
نسبة تزايد إنتاج النفايات البلدية سنويا:	18,000 طن / سنة
إنتاج النفايات الطبية:	7.150 مليون طن / سنة
إنتاج النفايات الصناعية:	-
إنتاج النفايات الصناعية الخطرة:	-
إنتاج النفايات الفلاحية:	-

مكونات النفايات



الأداء الفني

• النفايات البلدية

- تغطية جمع النفايات البلدية:	50 - 100 %
في المناطق الريفية	80 - 100 %
في المناطق الحضرية	-
- الوجهة النهائية للنفايات:	نسبة ضعيفة.
تسميد:	نسبة ضعيفة.
رسكلة:	65% بالمقارنة مع الإنتاج و 85% بالمقارنة مع القدرة المركبة
إيداع في مصبات مراقبة:	بصعب تحديد النسبة
مصبات عشوائية:	-
- عدد المصبات المراقبة:	6
- قيد الدراسة:	4
- قيد الإنشاء:	-
- مُنشأة:	10
- مُشغلة:	-

الإطار التشريعي

الإطار القانوني العام

- القانون الإطاري 92 - 122 الذي أنشأ صندوق مقاومة التلوث (FODEP)
- القانون الأساسي للبلديات 95 - 68 الذي يوكل للبلديات مسؤولية التصرف في النفايات الصلبة على النطاق المحلي
- القانون الإطاري 96 - 41 المتعلق بالتصرف في النفايات: الذي يعرف النفايات، ويحدد فئاتها، ويحدد طرق التصرف فيها ويرسي مبدأ المسؤولية الجنائية في حالة سوء الاستخدام
- القانون 97 - 11 لإصدار مجلة الجباية المحلية
- القانون 2001 - 14 لضبط إجراءات جمع النفايات غير الخطرة ونقلها وتخزينها ومعالجتها
- القانون 2003 - 80 لإنشاء صندوق نظافة المحيط وجمالية المدن وتوظيف موارد لفائدته
- الأمر 2005 - 2317 لإنشاء الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات (ANGed)

الأطر المحددة لأنواع معينة من النفايات

- القانون 97 - 37 المتعلق بنقل المواد الخطرة عبر الطرقات
- الأمر 97 - 1102 لإنشاء منظومة التصرف في النفايات البلاستيكية - إيكولف
- الأمر 2002 - 693 المتعلق بضبط شروط وطرق استعادة زيوت التشحيم والمصافي الزيتية المستعملة والتصرف فيها
- الأمر 2000 - 2339 لتحديد قائمة النفايات الخطرة
- الأمر 2005 - 3395 المتعلق بطرق جمع ومعالجة المراكم والحاشدات المستعملة
- الأمر 2008 - 2745 المتعلق بشروط التصرف في نفايات الأنشطة الصحية

• النفايات الخطرة والصناعية

- عدد وحدات / محطات معالجة النفايات الصناعية (معالجة كيميائية وفيزيائية)	-
- قيد الإنشاء:	3
- مُنشأة:	1
- مُشغلة:	1
- أنماط معالجة النفايات الطبية:	-

الإطار المؤسسي

المستوى السياسي: وزارة البيئة والتنمية المستدامة
تنفيذ السياسة الوطنية: الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED

على حساب مواردها الذاتية بنسبة 20 % والدولة من خلال صندوق مقاومة التلوث (FODEP) بنسبة 80 %
• يغطي التمويل مجمل التكاليف (هذا الوضع يمكن أن يتغير مع بدء تشغيل مصبات جديدة)

مشاركة القطاع الخاص

في السياسات والتخطيط: يتم إجراء الدراسات الإستراتيجية والفنية من خلال مكاتب دراسات (شركات استشارية) وخبراء استشاريين
في جمع ونقل النفايات المنزلية: أبرمت عقود مع القطاع الخاص في بعض من البلديات القائمة

في جمع ومعالجة النفايات الصناعية الخاصة: يؤمن الجمع بالكامل من قبل شركات خاصة بترخيص من الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED (150 شركة حاليا) وعلى مسؤولية الصناعيين. ويتم استغلال محطة جرادو من قبل شركة خاصة

في تشغيل المصبات المراقبة: يؤمن التشغيل كليا من القطاع الخاص على أساس عقود استغلال مدتها 5 سنوات

في إنشاء فروع: هناك إدماج كامل للقطاع الخاص. والتدخل يتطلب الحصول على تصريح من الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED

الخيارات من أجل التصيين

على المستوى التنظيمي: توسيع نطاق عقد تشغيل المصبات المراقبة إلى عقود تفويض مدتها أكثر من 15 سنة

المستوى المؤسسي: تعزيز المراقبة والرصد من قبل الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED

على المستوى التشغيلي:

- ترشيد التصرف وتحسين موارد البلديات
- فحص جميع الفروع التي تم إنشاؤها لتحديد أوجه التأخير والقصور

على الصعيد المالي: إرساء نظام محاسبة تحليلية لنشاط البلديات في جمع النفايات والتعميم التدريجي لتجربة المخططات البلدية للتصرف في النفايات (PCGD)

على مستوى المهارات: توقّع الاحتياجات في مجال إدارة النفايات وتعزيز التدريب

على مستوى التوعية: التركيز على القضايا والأثار السلبية لإهمال المواطنين للتصرف في نفاياتهم

تنفيذ التصرف في النفايات

- الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED: الرقابة والإشراف على المصبات المراقبة المستغلة من قبل الخواص
- البلديات: السياسات المحلية بخصوص التصرف في النفايات وجمعها ونقلها إلى مراكز الجمع أو المصبات البلدية
- وزارة الداخلية والتنمية المحلية: مراقبة البلديات وتمويلها

الرقابة وتطبيق القوانين

- الوكالة الوطنية لحماية المحيط (ANPE): رصد تنفيذ القوانين المتعلقة بالتصرف في النفايات، سلطة زجرية
- وزارة المالية: تساهم في وضع وتنفيذ جوانب التمويل وجمع الضرائب البيئية وتكاليف التصرف في النفايات

المؤسسات الشريكة في التصرف في النفايات:

- وزارة الصحة العمومية: التصرف في نفايات مرافق الرعاية الصحية
- وزارة الصناعة والتكنولوجيا: فروع الزيوت المستعملة، المراكم والحاشدات، ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية
- وزارة التجارة والصناعات التقليدية: فرع المعدات الكهربائية والإلكترونية

السياسات والتخطيط

- البرنامج الوطني للتصرف في النفايات الصلبة "PRONAGDES": الإطار الإستراتيجي الأول للتصرف في النفايات للفترة 1995 - 2006
- البرنامج الوطني للتصرف المندمج والمستديم في النفايات "PRONGIDD": يغطي الفترة 2007 - 2016 ويتضمن نظاما للمتابعة والمراقبة عبر جملة من المؤشرات

الترتيبات المالية واسترداد التكاليف

جمع النفايات المنزلية

• تكلفة الجمع

- لدى البلديات: 40 - 50 دينار تونسي (د ت) / طن
- لدى القطاع الخاص: حوالي 35 د ت / طن
- تمويل الجمع: الموارد الذاتية للبلديات المكونة من الضرائب على العقارات والبنائات، والضرائب المحلية المختلفة ومساهمات الدولة
- استرداد تكاليف الجمع: أقل من 50 %

الإيداع في المصبات المراقبة:

- متوسط التكلفة الحالية: حوالي 18 د ت / طن
- تمويل الإيداع في المصبات: تتقاسمه الجماعات المحلية