مـــوان MWAN
المركز الوطني لإدارة النفايات
National Center for Waste Management

الارتقاء بإدارة النفايات بالمملكة العربية السعودية نحو تبني مبدئ الاقتصاد الدائري

الحالة السابقة لقطاع إدارة النفايات...

البيئية

- انتشار المرادم العشوائية وغير الهندسية
- نسبة محدودة للاستفادة من النفايات

الفنية

- غياب التخطيط والإدارة المتكاملة لمختلف أنواع النفايات
- غياب البنى التحتية التي تتيح الاستفادة من النفايات
- محدودية البيانات الضرورية للاستثمار في القطاع

الاقتصادية

- اعتماد كلي على ميزانية الدولة بدون أي عائد
- محدودية مشاركة القطاع الخاص
- قطاع غير رسمي معتمد على نبش النفايات يضعف جاذبية الاستثمار

الاجتماعية

- ضعف الوعي بالممارسات السليمة لإنتاج وإدارة النفايات
- عدم تحمل منتج النفاية تكلفة إدارتها
- محدودية الفرص الوظيفية للكوادر الوطنية

التنظيمية

- تداخل في الأنظمة والتشريعات وعدم شموليتها لمختلف أنواع النفايات
- غياب نموذج العمل المتكامل للقطاع
- عدم شمولية منظومة التراخيص والرقابة

أهداف تحول القطاع الرئيسية

أهداف التحول

بيئية

- خفض انبعاثات الغازات الدفيئة
- خفض التدهور البيئي عبر إدارة النفايات
- رفع نسبة استبعاد النفايات عن المرادم
- المحافظة على الموارد الطبيعية

فنية

- تطبيق الإدارة المتكاملة لمختلف أنواع النفايات
- اعتماد مبادئ الاقتصاد الدائري
- بناء البنى التحتية التي تتيح الاستفادة من النفايات
- إنشاء قطاع رقمي ذكي وقاعدة بيانات موحدة

اقتصادية

- استدامة القطاع وتحويل النفايات من عبء إلى قيمة مضافة
- خلق فرص استثمارية لإشراك القطاع الخاص وجذب القطاع غير الرسمي
- زيادة المساهمة في المحتوى المحلي

اجتماعية

- تغيير السلوك المجتمعي وتطبيق مبادئ تقليل وإعادة استخدام وتدوير النفايات
- تحمّل منتج النفاية تكلفة إدارتها
- خلق فرص وظيفية للكوادر الوطنية

تنظيمية

- ✓ بناء اطار تنظيمي وتشريعي شامل ومتكامل وشفاف
- ✓ توزيع وتوضيح الأدوار والمسؤوليات
- تطبيق الاطار التنظيمي والتشريعي ومتابعة الامتثال

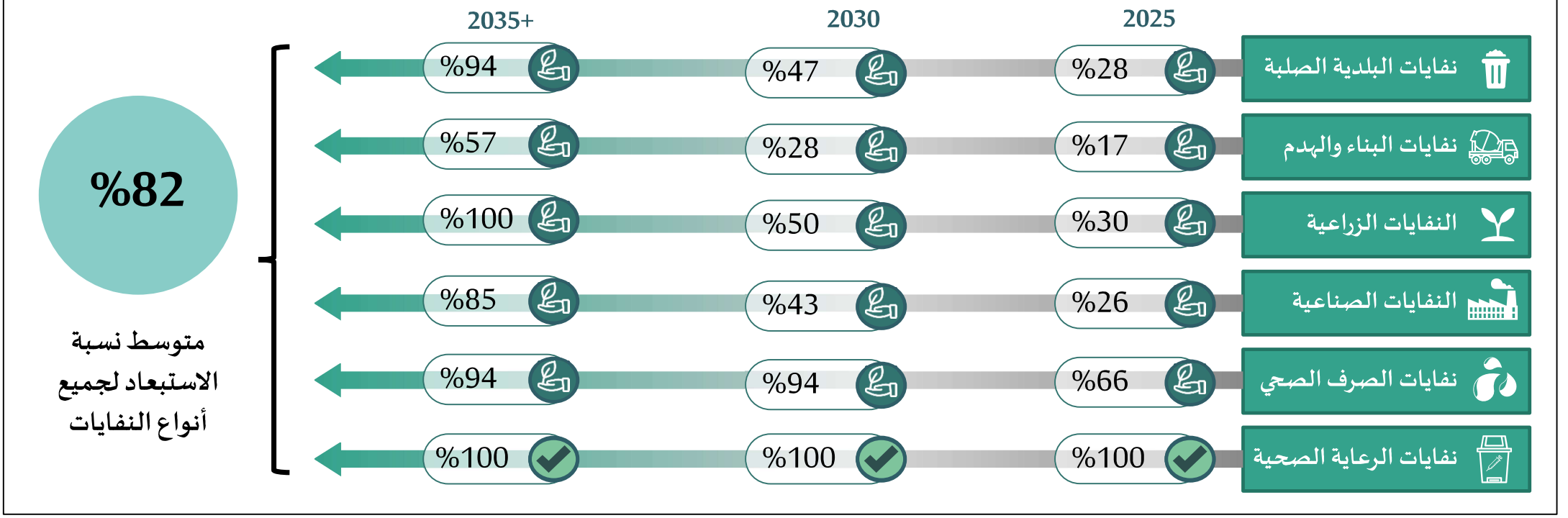
يتطلب التحول في قطاع إدارة النفايات تكامل مؤسسي على مستوى المنظومة وتكامل فني لإدارة مختلف أنواع النفايات عبر كافة مراحل سلسلة القيمة

✓ تم الانتهاء وسيتم تفصيله في الفقرة التالية

مستهدفات التحول في القطاع

يستهدف القطاع استبعاد لجميع أنواع النفايات بنسبة 82% بينما يستهدف استبعاد نسبة 94% للنفايات البلدية الصلبة بحلول عام 2035

المستهدفات لكل من أنواع النفايات



مشاريع ومبادرات المركز الحالية

اطلق المركز اكثر من 60 مبادرة ومشروع لتمكين التحول في القطاع ومن ابرزها: