

1. إحصائيات حجم النفايات (تحديث 2024-2025) شهدت المملكة زيادة ملحوظة في إجمالي النفايات الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية والسكانية: 4 مليون طن في عام 2023م. 5 مليون طن. وهو ما يتطلب تكثيف حملات التوعية لخفض هذا المعدل. 2. تكوين النفايات (تحدي الفرز من المصدر) تكمن الصعوبة في عملية التدوير في عدم فرز النفايات عند نقطة التوليد، 7% (حوالي 61. * نفايات مواد البناء: تمثل 22. * البلاستيك: يمثل 8.5%. مما يؤدي لرمي 5.38% من النفايات مباشرة في المرادم، مما يرفع انبعاثات غاز الميثان وبلوث التربة. * اقتصادياً: يُقدر الفقد في القيمة الاقتصادية الناتجة عن عدم إعادة التدوير بحوالي 120 مليار ريال سنوياً كان يمكن ضخها في الاقتصاد الوطني. 4. المستهدفات الوطنية (رؤية 2030) تسعى المملكة من خلال "موان" والاستراتيجية الوطنية للبيئة" إلى: * استيعاد 82% من النفايات عن المرادم بحلول عام 2035. * الوصول إلى نسبة إعادة تدوير وتحويل للنفايات تصل إلى 95% بحلول عام 2040.