طرق الاستفادة من النفايات الصلبة

أهمية تدوير النفايات

- يوفر كميات هائلة من الطاقة والمياه.
- توفير المواد الأولية التي تدخل في الصناعات المختلفة.
- توفير فرص عمل جديدة.

الاستفادة من الطاقة الحرارية الناتجة من حرق النفايات

- تسخين أنابيب المياه المستخدمة في شبكات التدفئة المركزية.
- إنتاج بخار الماء الذي يمكن استغلاله في توليد الكهرباء.

الاستفادة من حرق نواتج الطمر الحيوي

- يستفاد من الغاز الحيوي الناتج في مكبات الطمر الصحي نتيجة عملية التحلل اللاهوائي للمواد العضوية في إنتاج الكهرباء.
- يستفاد من السماد العضوي المتبقي.