تحويل المخلفات الى طاقة

تحويل المخلفات الى طاقة :- هي عملية تقوم ب احراق وبتحويل النفايات الى حرارة يتم استخدامها لتشغيل توربين كهربائي .

ويبلغ صافي الطاقه الكهربائيه المولده تقارب 27 ميغاواط والتي سوف يتم تحويلها الى شبكة الكهرباء الرئيسية في الشارقه وتتم معالجة الغاز الناتج عن عملية إحراق النفايات قبل إطلاقها في الجو .

لقد جربت تكنولوجيا حرق النفايات الصلبة وفحصت في كل من اوروبا واليابان وكما جهزت شبكات واسعة لجمع القمامه ونقلها في معظم المدن الكبيره لضمان تغذية مستمرة لمحارق الفضلات اذا يوجد حوالى 350 محرقة تعمل باستمرار في الوقت الحاضر في مختلف انحاء العالم

اما في سويسرا واليابان فإن 8% من النفايات الصلبة تعامل بهذه الطريقة .