

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

تأثیرات زیست محیطی بازیافت

مواد مورد استفاده مجدد در بازیافت به عنوان جایگزین مواد اولیه بدست آمده از منابع طبیعی بطور فزاینده ای مانند نفت، گاز طبیعی، زغال سنگ، سنگ معدن و درختان به کار می روند به همین جهت می تواند به کاهش مقادیر زباله های انباشته شده در محل های دفن، که هر روز به صورت سرسام آوری در حال بزرگ تر شدن هستند، کمک کند.

بازیافت همچنین باعث کاهش آلودگی هوا، آب و خاک ناشی از دفن زباله می شود.

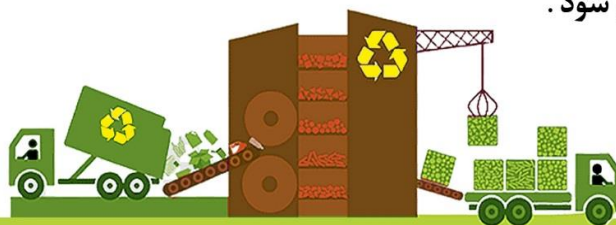


مزایای بازیافت

❧ میزان زباله های ارسال شده به محل های دفن زباله یا سوزها را کاهش می دهد .
❧ باعث کاهش مصرف منابع طبیعی مانند جنگل ها، منابع آبی و مواد معدنی و... و حفظ آنها می شود.



❧ با کاهش نیاز به تامین مواد اولیه جدید از بروز آلودگی های محیطی جلوگیری می کند .
❧ با تامین مواد اولیه تولید از داخل کشور باعث افزایش امنیت اقتصادی می شود.
❧ موجب صرفه جویی در انرژی می شود .



❧ کاهش تغییرات اقلیمی به دلیل مصرف کربن کمتر در فرایند بازیافت مواد
❧ ارزان بودن بازیافت نسبت به جمع آوری و دفن پسماند

