

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

کمپوست سازی Composting

تعریف کمپوست سازی

کمپوست سازی یعنی تجزیه بیولوژیکی مواد آلی قابل تجزیه موجود در پسماند مخلوط شهری، تحت شرایط کنترل شده، به طوری که مواد کمپوست شده به اندازه کافی تثبیت شده و از نظر ذخیره سازی، جابجایی و مصرف در خاک ایمن باشند.

تجزیه بیولوژیکی

این فرایند کمپوست سازی را به تصفیه و دفع بخشی از کل مواد موجود در پسماند مخلوط شهری تحت عنوان مواد آلی قابل تجزیه بیولوژیکی محدود می نماید.

شرایط کنترل شده

در بخش شرایط کنترل شده، شرایط تولید کمپوست بسته به روش تولید و شرایط محیطی محل تولید، متفاوت می باشد.

تولید کمپوست یکی از موارد مطرح در استراتژی مدیریت پسماندهای عادی و تر می باشد که می تواند برای پسماند مخلوط شهری و یا به طور جداگانه برای زائدات فضای سبز، پسماندهای باغی و غذایی، به کار گرفته شود. چهار مرحله تهیه کود کمپوست به این صورت هستند:

