

به نام خدا

هدف از بازیافت زباله چیست

بازیافت زباله موضوعی است که مورد توجه بسیاری از نهادها و سازمان های مختلف از جمله سازمان محیط زیست، سازمان شهرسازی، نهادها و موسسات آزاد فعال در حوزه محیط زیست و پاک سازی شهری می باشد.

امروزه روش های مختلفی برای بازیافت زباله وجود دارد. زباله های به چندین گروه مختلف تقسیم می شوند و برای هر گروه از زباله ها روش خاصی جهت بازیافت وجود دارد. رعایت اصول بهداشتی در محیط زندگی و اهمیت به این موضع، تاثیر مثبتی بر روی اکوسیستم طبیعی ما دارد. بازیافت زباله اهداف متفاوتی دارد که یکی از آن ها صرفه جویی در منابع می باشد. از نظر اقتصادی نیز فرایند بازیافت، توجیه پذیر می باشد.

انسان با پیشرفت تکنولوژی و فناوری و تغییرات به وجود آمده در سبک زندگی، هر روز آشغال های بیشتری را به تولید می کند. با بازیافت صحیح و اصولی، منطقه و اقلیم ما دچار دگرگونی می شود. اگر اصول کلی را رعایت کنیم آلودگی محیط و مشکلات بسیار کمتر می شود.

لازم به ذکر است که سازمان محیط زیست و نهادهای ناظر، برنامه هایی را جهت آموزش مراحل و آشنایی با عملیات بازیافت زباله انجام می دهند و در رسانه های جمعی نظیر رادیو و تلویزیون، تدارک دیده اند و برنامه ریزی مناسبی در این راستا صورت گرفته است.

مدیریت پسماند موضوعی است که اهمیت بسیاری داشته و در صورت رعایت برخی اصول کلی، می تواند برای اقتصاد و وضعیت کلی محیط زندگی، مفید واقع شود. در تعریف زباله باید بگوییم که هر آنچه که در مدت زمان مشخصی استفاده شده و دیگر قابل استفاده نمی باشد، زباله نامیده می شود.

تعریف بازیافت زباله و بخش بندی آن

در این قسمت به بررسی و تعریف بازیافت زباله و برخی نکات مهم در حوزه بازیافت زباله می پردازیم:

- تبدیل مواد اضافی و استفاده دوباره از آن ها
- بررسی زباله های خشک و تر

اگر بخواهیم در مورد بازیافت زباله تعریفی داشته باشیم می توانیم چنین بیان کنیم که، هر چیزی که توانایی تبدیل به ماده اولیه داشته باشد و بتوانیم به صورت تکراری در چرخه مصرف خود قرار داده و استفاده کنیم، عملیات بازیافت زباله نامیده می شود.

در واقع، تبدیل یک ماده آشغال به یک ماده قابل مصرف را بازیافت زباله می گویند. بازیافت زباله با روش های مختلفی صورت می گیرد و مزایای خاص خودش را دارد. برای مثال بسیاری از زباله های مختلفی که در محیط اطراف خود مشاهده می کنید، قابل بازیافت هستند.

برای نمونه قوطی های مختلف نوشیدنی مانند نوشابه و دوغ و نوشیدنی های مختلف، مواد پلاستیکی و کاغذی متفاوت در شکل های گوناگون قابلیت بازیافت و استفاده مجدد را دارند.

گفتیم که زباله های تر و خشک، بخش بندی مخصوص به خود را دارند. ویژگی اصلی زباله های تر این است که در محیط و با تغییرات شیمیایی صورت گرفته توسط باکتری ها در اثر گذشت زمان، به روند اولیه طبیعی خود بازگشته و به چرخه طبیعت وارد شده و قابل استفاده هستند.

بسیاری از زباله های شهری که در اطراف خود می بینید، نمونه ای از زباله های تر هستند. زباله های تر فاسد شدنی و تجزیه پذیر نیز می باشند. زباله های خشک بر خلاف زباله های تر خواص و ویژگی های متفاوتی دارند که پوسیده نشده و تجزیه ناپذیر می باشند. زباله های خشک به چند زیر شاخه مختلف تقسیم می شوند که شامل نخاله های ساختمانی، زباله های صنعتی، زباله های خطرناک هستند.

بازیافت زباله در زباله های خشک روشی متفاوت داشته و هر گروه از این نوع زباله ها، باید مسیر متفاوتی را طی کنند تا عملیات بازیافت زباله به شکل صحیح و اصولی و با ایمنی بالا صورت بگیرد.

مزایای بازیافت زباله چیست؟

بازیافت زباله موضوع بسیاری مهمی است که اهمیت ویژه ای دارد. در این بخش به بررسی مزایای بازیافت زباله می پردازیم:

- تقلیل آلودگی های صوتی
- کاهش مصرف در منابع موجود
- حفاظت از محیط زندگی
- کاهش دمای کره زمین (گرمایش زمین)
- کاهش هزینه های اقتصادی جهت بازیافت آشغال ها

بازیافت زباله مزایای بسیاری دارد که در این قسمت تا حدودی آن ها را بیان می کنیم. اولین مورد مربوط به تقلیل میزان آلودگی های صوتی می باشد. گفتیم که بسیاری از کارخانجات صنعتی، پسماند های مختلف صنعتی را تولید می کنند که برای محیط زیست ما، بسیار مضر می باشد.

با بازیافت زباله می توانیم از ایجاد آلودگی های صوتی در محیط ناشی از تولید انواع محصولات و مواد صنعتی، جلوگیری کنیم و فضای آرام تری را داشته باشیم.

گاه با خودمان فکر می کنیم که برخی مواد مانند خودروهای قدیمی و فرسوده، میزهای چوبی یا فلزی و کابینت های قدیمی، انواع باتری های قدیمی و بسیاری از مواد مختلف، به هیچ دردی نمی خورند و فایده ای برای ما ندارند.

در صورتی که بسیاری از این مواد قابلیت بازیافت را دارند و می توانیم از فلزاتی که دور ریخته شده اند یا ماشین های قدیمی و از کارافتاده و بسیاری از موارد دیگر، استفاده کرده و با توجه به شرایط مختلف، باقی مانده اشیا مختلف را به مواد اولیه مختلفی تبدیل کنیم که در صنعت و جامعه قابل استفاده می باشد.

به جای تولید مواد اولیه خام و صرف هزینه های بسیار در این مسیر، می توانیم از چنین موادی استفاده کنیم و باعث صرفه جویی و حفظ منابع خودمان شویم. واضح ترین توجیه برای بازیافت زباله در حوزه محیط زیست، درختانی است که هر روز قطع می شوند و سرانه تولید کاغذ بسیار کم می شود.

در حوزه محیط زیست، بسیاری از منابع طبیعی ما، مانند جنگل ها و برخی درختان خاص، هر روز توسط قاچاقچیان و برخی افراد سود جو به غارت رفته و باعث ضررهای اقتصادی زیادی به کشور می شود. باید با کاشتن درختان و حفظ آن ها، در حفظ محیط زیست خودمان کوشا باشیم .

بررسی سایر موارد مربوط به مزایای بازیافت زباله

گفتیم که بازیافت زباله برخی مزایا دارد که به قسمتی از آن اشاره کردیم. در این بخش به بررسی برخی مواد دیگر می پردازیم:

- کم شدن محل دفن زباله ها

- ایجاد شغل

- حفظ محیط جنگل ها و بیابان ها خالی از زباله

- کسب درآمد

- مدیریت صحیح پسماند

یکی از مزیت های اصلی بازیافت زباله، مربوط به کاهش محیط های آلوده به زباله می باشد. وقتی عملیات بازیافت زباله صورت بگیرد، محل های کمتری آلوده شده و انجام فرایند نیز بسیار ساده تر خواهد شد.

آلودگی های محیط زیست، ناشی از تجمع انواع زباله های مختلف می باشد که اثر منفی بر کره زمین دارد. بازیافت زباله نیاز به منابع انسانی دارد. در نتیجه باعث می شود که بسیاری از افراد بتوانند در این حوزه مشغول به کار شوند.

[illegible]