



بیمارستان فوق تخصصی آپادانا

بازیافت ضایعات شهری



تهیه کننده:

صدیقه سواری

کارشناس بهداشت محیط

«دفتر بهبود کیفیت و اعتباربخشی»

در مرحله بعد باید مواد قابل

بازیافت را از زباله ها جدا کنیم

شیشه ، کاغذ ، پلاستیک و انواع فلزات از بهترین مواد برای بازیافت هستند و در سطل سبز رنگ مخصوص بازیافت زباله های خشک قرار میگیرند.

مواد قابل بازیافت :

قوطی آلومینیومی

روی

کاغذ

شیشه

پلاستیک

انواع بطری ها و قوطی ها

انواع بطری ها و قوطی های بازیافتی :

بطریهای پلاستیکی

قوطی آلومینیومی

بطری های شیشه ای

ظروف پلاستیکی

انواع کاغذ های بازیافتی :

صفحات کاغذی

دفترچه تلفن

یادداشت کارتن روزنامه

مجله و...

انواع پسماند های غیر عفونی (خانگی)

پسماندهای تر

پسماندهای خشک

پسماند تر چیست؟

پسماند تر شامل انواع پسماندهای غذایی - ضایعات سبزی - میوه و ضایعات انواع خوراکی ها و غذاها - خوراکی های مصرف شده پسماندهای گیاهی میباشد که به آسانی فاسد شده و تجزیه میگردند.

پسماند خشک چیست؟

پسماندهای خشک شامل انواع پلاستیک ها و مواد مصنوعی ، کاغذ ، شیشه ، قوطی های فلزی و انواع بسته بندی ها می باشد که فاسد شدنی نیستند و می توان با بازیافت آنها محصولات مصرفی جدید تولید نمود.

چه موادی را میتوان بازیافت کرد؟

در گام اول برای بازیافت زباله ها باید مواد قابل تجزیه مثل پسماند های آشپزخانه و مواد غذایی را از سایر زباله ها جدا کرده و سعی شود فقط این مواد را در کیسه زباله ریخته و در سطل آبی ردک مربوط به پسماند تر قرار دهیم.

چرا بازیافت؟

- صرفه جویی در مصرف منابع طبیعی و انرژی
ایجاد زمینه های جدید اشتغال و کمک به استقلال
اقتصادی
- نیاز به فضای کمتر برای رفن زباله



صرفه جویی در مصرف انرژی منابع طبیعی

انرژی صرفه جویی شده حاصل از بازیافت یک قوطی آلومینیومی ، یک تلویزیون را برای سه ساعت روشن نگه خواهد داشت.
بازیافت هر تن کاغذ باطله ، ماهانه از تخریب ۹۰ هزار هکتار جنگل ، مصرف ۱۲ میلیون لیتر آب و ۱۲۰ هزار کیلو وات برق میکاهد.
انرژی لازم برای تولید یک کیلوگرم لاستیک نو ، سه برابر انرژی مورد نیاز برای تولید یک کیلو گرم لاستیک بازیافتی است.

نیاز به فضای کمتر برای دفن زباله و کاهش

آلودگی زیست محیطی

≤ به کمک بازیافت مساحت کمتری از بیابانها و مراتع کشور به زباله دانی تبدیل میشود.
≤ بازیافت نیاز به محل دفن بهداشتی و زباله سوز را کاهش میدهد.
≤ بازیافت از مابع طبیعی مثل چوب درختان و آب و مواد معدنی محافظت میکند
≤ بازیافت آلومینیوم ،آلودگیهای زیست محیطی ناشی ازفرایند تولید این فلز را ۹۵ درصد کاهش میدهد.
≤ برای تهیه شیشه از شیشه بازیافت شده ۵۰ درصد آلودگی آب و ۲۰ درصد آلودگی هوا را کاهش می دهد .
≤ ایجاد زمینه های اشتغال و کمک به استقلال اقتصادی
≤ بازیافت هر تن کاغذ ، میتواند زمینه اشتغال برای ۵ نفر را فراهم کند.
≤ بازیافت ضمن حفظ فرصت های شغلی جدیدی و نیز رقابت سازنده در بین صنایع ایجاد می نماید.
≤ بازیافت به پایداری محیط زیست برای نسل های آینده کمک میکند.
≤ بازیافت ،حرکت به سوی عدم وابستگی اقتصادی به کشورهای دیگر را به دنبال خواهد داشت.

بازیافت چیست؟



بازیابی

معمولا دارای دو معنی می باشد.

الف- استفاده مجدد: در این مورد مواد بدون هیچ تغییری در شکل و هویت دوباره به دست مصرف کننده می رسند مانند شیشه ی نوشابه و شیر که دوباره پر شده و مورد استفاده قرار میگیرند.

ب- بازیافت: پردازش و بازیافت عبارت است از انجام عملیات مشخص روی مواد زاید جامد برای تهیه مواد از مواد زاید جامد.

امروزه به نظر میرسد با توجه به محدودیت منابع طبیعی کره زمین ، بازیافت مواد از زایدات و دور ریزی های غیر قابل مصرف ، دیگر یک کار ذوقی و اقتصادی به شمار نمیروند بلکه به علت رشد جمعیت و رشد اقتصادی از یک طرف و پیشرفت صنایع از سویی دیگر به عنوان عوامل امری ناگزیر میباشد.