

آشنایی اجمالی با سازمان بازیافت و تبدیل مواد بازیافت

فعالیت های سازمان بازیافت

بر اساس اساسنامه، اهداف سازمان شامل مدیریت سیستم جمع آوری، حمل، تخلیه، دفع، دفن، تبدیل و بازیافت بهداشتی پسماندهای عادی، نخاله ها و فضولات ساختمانی تعیین گردید. سازمان وابسته به شهرداری اصفهان و دارای شخصیت حقوقی مستقل و استقلال مالی و اداری است و طبق اصول بازرگانی و بر اساس رعایت قوانین شهرداری ها اداره می گردد.

۱. اجرای طرح تفکیک مواد قابل بازیافت در مبدأ تولید

به منظور اجرای این طرح سازمان با برنامه ریزی صورت گرفته به عنوان مدیریت اجرایی پسماند خشک در شهر اصفهان و در راستای رسیدن به هدف جمع آوری کل مواد قابل بازیافت به صورت جداگانه و تفکیک شده در مبدأ اقدام به راه اندازی ناوگان مکانیزه جمع آوری مواد بازیافتی در سطح شهر نموده است در حال حاضر تعداد ۳۵ دستگاه کامیونت ایسوزو جهت جمع آوری مواد بازیافتی در سطح شهر به صورت مکانیزه و ۵۲ خودرو انواع وانت (نیسان و پیکان) و تعداد ۲۰۰ دستگاه موتور سه چرخ وظیفه جمع آوری مواد بازیافتی در سطح شهر را بر عهده دارند.

۲. اجرای طرح جمع آوری از مجتمع های تجاری و اداری

سازمان بازیافت شهرداری اصفهان برای اولین بار در کشور اقدام به اجرای طرح جمع آوری جداگانه مواد بازیافتی از مجتمع های تجاری و اداری با همکاری بخش خصوصی نموده است. در این طرح که به منظور جلوگیری

نخستین کارخانه کود آلی در ایران در سال ۱۳۴۷ در اصفهان به بهره برداری رسید و پس از آن در سال ۱۳۶۸ کارخانه فملی در شرق اصفهان در منطقه «گردنه زینل» مشغول به کار شد. کارخانه کود آلی سازمان، عمل تبدیل پسماندهای عادی (زیاده های خانگی) به کود آلی یا کمپوست را برعهده دارد. این کارخانه در محل جاده گردنه زینل واقع در شرق اصفهان قرار داشته و در زمینی به مساحت حدوداً یکصد هکتار با فضای سبز نسبتاً خوبی از سال ۱۳۶۸ تاکنون فعالیت دارد. این کارخانه از ۳ خط تولید تشکیل شده که با کار کردن در دو شیفت ۶ ساعته جمعا ظرفیت پذیرش ۱۰۰۰ تن پسماند تر و تبدیل آن به کود آلی را دارا می باشد علاوه بر این در مورد تفکیک پسماند از مبدأ و بازیافت نیز شهر اصفهان اولین شهری بود که در سال ۱۳۷۴ موفق به اجرای طرح آزمایشی آن در چند منطقه شهری شد و از سال ۱۳۷۶ تاکنون، همچنان و با قوت بیشتر در کل شهر اصفهان اجرا می شود. در شهر اصفهان وظیفه جمع آوری مواد قابل بازیافت از ۱۴ منطقه شهری با نظارت و مدیریت سازمان بازیافت برعهده بخش خصوصی می باشد.

از هدر رفتن منابع ملی و ساماندهی فرایند جمع آوری مطابق اصول و بر اساس دستورالعمل قانون مدیریت پسماند شهرداریها انجام می گیرد ناوگان مستقل طرح با تردد در خیابانها، معابر اصلی و مجتمع های تجاری در مناطق چهارده گانه شهری اقدام به جمع آوری اقلام بازیافتی می نمایند.

۳. جمع آوری اقلام حجیم:

سازمان بازیافت و تبدیل مواد زائد شهرداری اصفهان جهت رفاه حال شهروندان گرامی برای اولین بار در کشور اقدام به جمع آوری اقلام حجیم داخل منازل از جمله وسایل چوبی، وسایل فلزی، پارچه و منسوجات، دستگاہهای گرمایش و سرمایش و مبلمان منزل نمود.

۴. ساخت کارخانه تولید کود گرانول با مشارکت بخش خصوصی

سازمان بازیافت در راستای ایجاد تنوع تولید و رضایت مشتری با همکاری بخش خصوصی اقدام به تأسیس کارخانه تولید کود گرانول نموده است کود گرانول یک کود بسیار مناسب جهت جایگزینی کود شیمیایی می باشد از این کود به عنوان بستر کشت مناسب برای مصارف مختلف از قبیل: گلخانه، فضای سبز، زراعت، باغبانی، صیفی کاری و گل کاری استفاده میگردد و با توجه به اینکه تحت نظارت آزمایشگاه مرجع و استاندارد این کود تولید می گردد فاقد هر گونه آلودگی میکروبی و اتکلی می باشد و لذا به عنوان محصول پاک و طبیعی در کاربردهای مختلف زراعی و خانگی قابل استفاده می باشد که از اهم ویژگیهای آن می توان به:

۱. کاهش آلودگی محیط زیست (زمین، آب و هوا)
۲. جلوگیری از فرسایش خاک
۳. قابلیت نگهداری آب در زمین و متخلخل نمودن خاک اشاره نمود.

۵. کارخانه تولید پلاستیک و گرانول از ضایعات پلیمری

به منظور استفاده مجدد از ضایعات پلاستیک و بالا بردن توان پردازش مواد بازیافتی کارخانه تولید پلاستیک و گرانول از ضایعات پلیمری راه اندازی گردید.

۶. غرفه های بازیافت و ایستگاه ثابت بازیافت

از جمله اقدامات مهم سازمان بازیافت شهرداری اصفهان با هدف جمع آوری متمرکز مواد قابل بازیافت در شهر اصفهان، احداث ایستگاههای ثابت جمع آوری و اطلاع رسانی در مناطق مختلف شهر می باشد. در این ایستگاههای چند منظوره، علاوه بر تحویل گرفتن اقلام قابل بازیافت که جبران نقاط ضعف ناوگان جمع آوری می باشد درخصوص آموزش و اطلاع رسانی، ارائه هدایا و جزوات آموزشی نیز در ساعات مختلف روز در خدمت مردم اصفهان می باشد.

غرفه های جمع آوری مواد بازیافتی به تفکیک منطقه

ردیف	منطقه	آدرس
۱	۱	خیابان کاشانی جنوبی. انتهای خیابان میر داماد
۲	۱	خیابان ۵ رمضان حدفاصل حامی و فروغی. روبروی شیرینی گلاب
۳	۱	خیابان شیخ بیایی. خیابان ابوذر. روبروی شیرینی کاکائو
۴	۱	خیابان فروغی. جنب مادی بید آبادی
۵	۱	خیابان دکتر بهشتی. روبروی مسجد لبنان
۶	۲	خیابان حضرت امام خمینی (ره). جنب پارک قلمستان
۷	۳	خیابان کمال. جنب پارک کمال
۸	۳	خیابان مشتاق اول. خیابان آیت الله سید ابوالحسن اصفهانی
۹	۳	خیابان فردوسی. ابتدای خیابان منوچهری
۱۰	۴	خیابان جی. خیابان همدانین. جنب گلخانه شهرداری
۱۱	۴	خیابان هشت بهشت شرقی. خیابان لاهور
۱۲	۵	چهارراه توحید. جلوتر از ایستگاه تاکسی
۱۳	۵	سیاهان شهر. بلوار غدیر. نبش خیابان سیلان بوستان سیاهان
۱۴	۵	فلکه ارتش
۱۵	۵	خیابان سپهروردی. ابتدای خیابان رودکی
۱۶	۵	خیابان وحید. نرسیده به خاقانی
۱۷	۶	خیابان هزار جریب. ورودی خیابان شهید خسروپور
۱۸	۶	خیابان سعادت آباد

انواع پسماندها و نحوه جمع آوری آنها

۱. پسماندهای تر:

این پسماندها شامل موادی است که در صورت ماندن در طبیعت به آسانی فاسد می شوند و از آن جمله می توان به باقی مانده مواد غذایی، ضایعات سبزی و میوه ها اشاره نمود. این پسماندها در شهر اصفهان یک شب در میان و بعد از ساعت ۲۳ بر اساس تقویم جمع آوری شده و به کارخانه کود آلی اصفهان منتقل و به کود کمپوست تبدیل می شوند.

۲. پسماندهای خشک:

این پسماندها موادی را شامل می شوند که به آسانی فاسد نشده و بسیاری از آنها مجدداً قابل استفاده و بازیافت می باشند که از آن جمله می توان به موادی مانند انواع لاک و پلاستیک، نایلون، کاغذ و مقوا، شیشه، وسایل فلزی، بطری های آب معدنی و نوشابه و وسایل فلزی اشاره نمود. این نوع پسماندها به هنگام روز و طبق برنامه زمانبندی شده توسط مأموران بازیافت جمع آوری شده و جهت بازیافت و استفاده مجدد به کارخانه های مربوطه منتقل می گردند.

۳. پسماندهای ویژه خانگی:

شامل کلیه اشیاء:

- تیز و برنده مانند سرنگ، انواع سوزن، چاقو، تیغ صورت تراشی تیغ موکت بری و ...
- انواع باتری ها اعم از خشک و تر، یک بار مصرف و قابل شارژ و ...
- انواع لامپها مانند فلورسنت، لامپهای کم مصرف، لامپهای جیوه ای
- داروهای فاسد شده و تاریخ مصرف گذشته
- فیلم و عکسهای رادیولوژی
- انواع دماسنج ها
- لوازم آرایش

این نوع پسماندها را در کیسه هایی به رنگ متفاوت و مخصوص که از طرف مأمورین جمع آوری مواد بازیافت توزیع می گردد قرار می گیرد. این پسماندها به هنگام روز و طبق برنامه زمانبندی شده جمع آوری می شوند.

آیامی دانسید؟

بازیافت به معنی استفاده از مواد مصرف شده برای تولید و ساخت مجدد همان کالا یا کالای قابل استفاده دیگر است، مثل ساخت کاغذ نو از کاغذهای باطله و غیر قابل استفاده!

برای تولید کود مرغوب کمپوست از پسماندها باید شهروندان مواد قابل تجزیه به مثل پسماندهای آشپزخانه و مواد غذایی را از سایر پسماندهای خشک جدا کرده و سعی شود فقط این مواد را در کیسه قرار داده و جداگانه تحویل دهند. این مواد را پس از انتقال به کارخانه به نوعی کود به نام کمپوست تبدیل می کنند که برای اصلاح خاک و جبران مواد غذایی از دست رفته آن مفید می باشد.



«کوتاه و گویا»، مجموعه جزوه هایی است که در جهت آشنایی بیشتر شما شهروندان گرامی با قوانین، اقدامات و فعالیت های بخش های گوناگون شهرداری تهیه شده است. راهنمایی ها و پیشنهادها شما عزیزان راهگشای مفید برای حال و آینده خواهد بود.

روابط عمومی شهرداری اصفهان
مرکز ارتباط مردمی ۱۳۷
خبرگزاری ایما www.imna.ir
www.isfahan.ir

روابط عمومی شهرداری اصفهان
www.isfahan.ir

کوتاه و گویا



بازیافت

