

عنوان مقاله:

تراکم و فشردگی سازی زباله و کمپکتور زباله مدل کیسه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

احسان شعبانزاده - عضو هیات علمی گروه عمران موسسه آموزش عالی خزر محمودآباد

داود مرادی - کارشناسی عمران- موسسه آموزش عالی خزر محمودآباد

خلاصه مقاله:

با در نظر گرفتن شعار زباله طلای کثیف و تحقق و شکوفایی و تصریح بخشیدن به صنعت بازیافت اکنون دستگاه تفکیک زباله در مبدا برای اولین بار در ایران ساخته شد در واقع زباله هایی که به سادگی راهی سطهای زباله می شوند و هر شب در ساعتی معین توسط شهروندان و ساکنان منازل بر سر کوچه و خیابان و نهایتاً درون سطل شهری قرار می گیرند، از لحاظ اقتصادی بسیار با ارزشند و می توانند در چرخه اقتصاد ملی عامل تولید درآمد و اشتغالزایی باشند. اما متأسفانه این ثروت عظیم ما ناشناخته مانده و این آگاهی وجود ندارد که با کمی توجه می توانیم در کاهش هزینه های دفع مواد زائد چه نقشی ایفا نمود، بی تردید دستگاه تفکیک زباله در مبدا بهترین شیوه برای جدا سازی محسوب می شود برای هر کدام از پسماندها سطل جداگانه ای در نظر بگیرید، به طور مثال: در یکی از سطل ها انواع زباله های تر مانند: باقیمانده غذاها، پوست میوه و ... راریخت و سطل دیگر را به زباله های خشک اختصاص دهید مانند: انواع ظروف پلاستیکی، چوب، کاغذ، پارچه، فلزات، قوطی های کنسرو و ... برای اینکه سطل بازیافت شما بهداشتی تر باشد می توانید قوطی ها، شیشه ها و ظروف آلومینیومی را شست و بعد جمعآوری کنید، طرح تفکیک زباله از مبدا و مدیریت زباله های خانگی مصرف درست میتواند تا حد زیادی هزینه های خانواده و مصرف آب و انرژی را پایین بیاورد و از تولید بیش از اندازه زباله جلوگیری کند. برای مدیریت زباله های منزل در درجه اول مواد قابل تجزیه مثل پسماندهای آشپزخانه و مواد غذایی را از سایر مواد جدا کنید. این مواد به سرعت تجزیه میشوند و به طبیعت باز میگردند. پسماندهای گیاهی نیز به کود کمپوست تبدیل میشوند که برای اصلاح خواص خاک و جبران مواد غذایی از دست رفته آن مفید است. روزنامه ها و کاغذهای باطله و دفترچه های تمام شده نیز قابل بازیافت هستند که باید جداسازی شوند. همچنین شیشه های به دردخور منزل علاوه بر قابلیت مجدد تبدیل به شیشه در صورت بازیافت، فضای دفن زباله را نیز اشغال نمیکند. بنابراین شیشه ها را نیز در محل دیگری نگهداری کنید و وقتی انباشته شدند، آن را به مأموران بازیافت یا خریداران دوره گرد بفروشید. ظروف و قوطیهای فلزی و آلومینیوم را دور نیندازید. بازیافت آلومینیوم میتواند تا 90 درصد در مصرف انرژی لازم برای ساخت آن صرفه جویی کند و آلودگی مرحله تولید آن را نیز 95 درصد کاهش دهد. این قوطیها را نیز جدا نگهدارید و به فروشنده های دوره گرد بفروشید تا به قوطی، ظروف جدید، فویل و ظروف یکبار مصرف آلومینیومی تبدیل شوند. برای کاهش خطرات میکروبیها و حشرات در سطل زباله، از کیسه های پلاستیکی سالم جای میوه یا خریدهای دیگر استفاده کنید و هر شب در زمان مناسب زباله را به رفتگر تحویل دهید. کیسه های پلاستیکی، ضایعات پلاستیکی و لوازم پلاستیکی شکسته را جمع آوری کنید و به خریداران دوره گرد تحویل دهید. تا جایی که ممکن است از لباس و پارچه استفاده کنید. از پارچه های پنبه ای برای گردگیری و استفاده در آشپزخانه میتوان بهره گرفت. بهتر است تا حد ممکن از اسباب بازیها و لوازم باتریدار استفاده ن ...

کلمات کلیدی:

تفکیک زباله در مبدا - تراکم زباله - فشردگی سازی زباله با دستگاه هیدرولیکی - زباله شهری - هزینه کم در مصرف - بازیافت زباله های شهری و بیمارستانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360363>



