

عنوان مقاله:

امکان سنجی بازیافت پسماندهای خانگی شهری مطالعه موردی شهرمروست و روستای مبارکه

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

نجمه دشتی رحمت آبادی - شرکت فنی مهندسی صنعت پویان سبز کویر

مهدیه یزدی

خلاصه مقاله:

امروزه تولید انواع مواد زائد جامد در شهرها و روستاها و بروز انواع ناسازگاری های اجتماعی اقتصادی و زیست محیطی مربوط به آنها مشکلات عدیده ای برای مدیریت های خدمات شهری و تولید کنندگان این مواد بوجود آورده است در این مطالعه وضعیت جمع آوری و دفع مواد زائد شهر مروست و روستای مبارکه بصورت توصیفی مقطعی مورد بررسی قرار گرفته است عدم مدیریت صحیح در جمع آوری دفع و بازیافت باعث می شود که با توجه به سرانه 650 گرم در روز و جمعیت 9218 نفر روزانه بیش از 5/3 تن پسماند به شکلی بی رویه به دل خاک سپرده شده و یا در حوالی شهر پراکنده شود که صرف نظر از خطرات بهداشتی زیانهای اقتصادی کلانی را نیز دربر دارند در این شهر 75/4 پسماندها را مواد آلی 5/5% کاغذ روزانه و مقوا 2/7% شیشه 4/2% فلزات و 4/9% پسماندها را پلاستیک لاستیک و PET تشکیل میدهد در مجموع حدود 91/55% پسماندهای شهر مروست و روستای مبارکه قابل استفاده مجدد می باشد و با توجه به اینکه 16/13% از آن را پسماند خشک تشکیل میدهد روزانه 1314 کیلوگرم پسماند خشک قابل بازیافت می باشد. بدین ترتیب اصول موازین اقتصادی ایجاب می کند که کاغذ و کارتن شیشه پلاستیک و احتمالا سایر مواد ارزشمند پسماند پیش از عملیات دفن کمپوست و یا بازیافت شده و دوباره مورد استفاده قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

بازیافت، پسماند، مروست، روستای مبارکه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146492>

