

عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل و چالش های توسعه بازیافت پسماند در شهر بوشهر

محل انتشار:

مجله علمی پژوهان، دوره 12، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهمن راموندی - دکترای بهداشت محیط، گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، ایران

حلیمه بهروزی - دانشجوی کارشناسی بهداشت، محیط دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، ایران

نسرین پرنیانی - کارشناس بهداشت محیط، سازمان پسماند، شهرداری بندر بوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

مواد زاید در محیط زیست است. این امر بدون توجه به مقوله بازیافت و استفاده مجدد از مواد بازیافتی، علاوه بر هدر رفت سرمایه های ملی باعث از بین رفتن منابع طبیعی و ایجاد صدمات جبران ناپذیری بر محیط زیست می شود. در این تحقیق، بررسی وضعیت کنونی بازیافت و موانع آن و سرانه تولید زباله برای هر شهروند بوشهری و جنبه های اقتصادی و زیست محیطی بازیافت در شهر بوشهر مد نظر قرار روش کار: جمع آوری اطلاعات در خصوص پسماند شهر بوشهر از طریق مصاحبه حضوری با مسیولین سازمان بازیافت، مشاهدات میدانی و مطالعه مقالات مروری صورت گرفته است. نتایج: با توجه به جمعیت 150000 نفری شهر بوشهر میزان سرانه تولید زباله هر شهروند به طور متوسط 600 گرم در 33 برآورد شده است. زباله جمع آوری شده در سال W بلک طور متوسط 33000 تن بوده است که 71٪ آن آلی و قابل کمپوست و 29٪ آن غیرآلی ولی قابل بازیافت می باشد. تنها 2/1٪ پسماند شهر بوشهر بازیافت می شود و بیش از 97٪ دیگر آن به صورت غیربهداشتی دفن می شود. بحث و نتیجه گیری: نرخ پایین بازیافت پسماند در شهر بوشهر به دلیل عدم آگاهی بخش صنعتی از امتیازات استفاده از مواد اولیه بازیافتی، ضعف در تفکیک از مبدا پسماند و ناشناخته ماندن مزایای بازیافت مکانیکی پیشرفته می توان از فواید اقتصادی و زیست محیطی بازیافت بهره مند شد.

کلمات کلیدی:

بازیافت، پسماند، بوشهر، سرانه پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/600722>

