

عنوان مقاله:

ظرفیت سنجی بازیافت و پردازش پسماندهای شهر بیرجند بر اساس ضوابط زیست محیطی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خدمات شهری و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

انسبه فدائی - کارشناس ارشد محیط زیست، دانشگاه بیرجند

علیرضا پورخباز - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه بیرجند

محمدجواد امیری - استادیار گروه مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست، دانشگاه تهران

وفا قائم مقامی - کارشناس ارشد مهندسی HSE

خلاصه مقاله:

رشد سریع جمعیت با توجه به افزایش مواد مصرفی موجب افزایش تولید مواد زائد جامد شده است. مواد زائد جامد یکی از عواملی میباشد که موجب آلودگی محیط زیست شده و مدیریت و کنترل صحیح و بهداشتی آن نقش مهمی در ارتقاء بهداشت و سلامت جامعه دارد. زیانهای ناشی از عدم مدیریت بهداشتی زباله متوجه سلامتی انسان و دیگر موجودات زنده می باشد. در طراحی سیستمهای بازیافت پسماندهای شهریرعیات قوانین و مقررات زیست محیطی الزامی است. هدف از این مطالعه بررسی وضعیت موجود پسماندهای شهر بیرجند از نظر تولید و بازیافت و همچنین ارائه یک برنامه موثر جهت پردازش و بازیافت زیست محیطی آنها میباشد. بدین منظور ابتدا نمونه برداری و آنالیز فیزیکی پسماندها صورت گرفت و سپس با توجه به ظرفیتهای موجود شهرستان بیرجند راهکارهای موثر و منطبق بر اصول حفظ محیط زیست جهت پردازش و بازیافت پسماندها ارائه گردید

کلمات کلیدی:

پسماند، بازیافت، محیط زیست، بیرجند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238295>

