

عنوان مقاله:

بررسی جنبه های اقتصادی اجرای پروژه تفکیک پسماند شهر اصفهان در کاهش هزینه های جمع آوری و حمل و نقل

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

تیمور باجول - سازمان بازیافت شهرداری اصفهان

مجید عرفان منش

حمیدرضا رضوانی

خلاصه مقاله:

جمع آوری و حمل و نقل پسماند یکی از پرهزینه ترین بخش ها در مدیریت مواد زاید جامد است که حدود 75 تا 80 درصد کل هزینه ها را شامل می شود براساس آنالیز فیزیکی پسماند شهر اصفهان 30 درصد مواد موجود در پسماند که برابر با 360 هزار کیلوگرم در روز می باشد را پسماند خشک قابل بازیافت تشکیل میدهد که از این مقدار 44 درصد آن که حدود 160 هزار کیلوگرم است در طرح تفکیک از مبدا جمع آوری می گردد در این مقاله به بررسی تاثیرات اقتصادی بازیافت جمع آوری شده در کاهش هزینه های جمع آوری و حمل و نقل پسماند شهر اصفهان پرداخته شده است. محاسبات انجام شده نشان میدهد که اجرای طرح تفکیک از مبدا باعث کاهش هزینه جمع آوری و حمل و نقل پسماند به میزان 2.920.000.000 تومان و درآمد ناخالص حاصل از فروش بازیافتی 7.000.000.000 تومان در سال بوده است.

کلمات کلیدی:

جمع آوری - حمل و نقل - هزینه - پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146818>

