

عنوان مقاله:

مدیریت پسماند در شهرها (مطالعه موردی شهر هرنند)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و طراحی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سعید نوجوان - دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش محیط زیست شهری، دانشگاه پیام نور اصفهان،

مهدی ناظمی هرنندی - کارشناس مهندسی معماری دانشگاه پیام نور دولت آباد،

خلاصه مقاله:

مدیریت مواد زاید جامد شهری در معنای کلی خود فرایندی چند وجهی است و از مولفه های متفاوتی برخوردار است. برای شناخت این نوع مدیریت باید مولفه ها و عناصر آن شناخته شوند، تا راه حل علمی برای برون رفت از مشکلات موجود به دست آید. هدف از این تحقیق کمک به بهینه کردن سیستم مدیریت مواد زاید جامد شهر هرنند است. روش تحقیق به صورت توصیفی، تحلیلی و پیمایشی است و روش گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه ای، میدانی و تکمیل پرسشنامه در شهرداری بوده است. برای تجزیه و تحلیل داده ها از SPSS و آمار استنباطی (رگرسیون ساده خطی و ضریب همبستگی پیرسون) استفاده شده است. یافته ها نشان می دهد که در شهر هرنند روزانه بیش از 7 تن زباله تولید می شود که بیشترین آن مربوط به مواد فساد پذیر با 77 / 9 درصد می باشد. 22 / 1 درصد از کل زباله ها غیر از مواد فساد پذیر است که حدود 12 / 5 درصد آن را زباله های قابل بازیافت تشکیل می دهد. 79 / 1 درصد پاسخگویان اظهار کرده اند که در زباله های تولید شده خانگی مواد قابل بازیافت وجود دارد. نتایج حاصل نشان می دهد که زمینه حضور مردم در طرح ها و برنامه های مدیریت مواد زاید جامد فراهم نشده به طوری که 49 / 7 درصد از سرنوشت زباله ها بی اطلاع اند. 58 / 8 درصد از هزینه جمع آوری زباله ها اطلاع کافی ندارند. فرهنگ سازی و بهبود زیر ساخت های مربوط به بازیافت زباله 56 / 7 درصد ضعیف بوده است. بنابراین به طور کلی مشخص میشود که شهرداری هرنند می بایست در زمینه مدیریت اصولی مواد زاید جامد، به خصوص بازیافت زباله اقدامات موثری انجام دهد.

کلمات کلیدی:

مواد زاید جامد شهری، مدیریت زباله، بازیافت، هرنند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/806569>

