

عنوان مقاله:

واکاوی سیستم مدیریت و بازیافت مواد زاید جامد شهری در ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید گرجی پور - گروه عمران، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج ایران

سعید حسینی - گروه عمران، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج ایران

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین مسایل زیست محیطی کشور، مدیریت مواد زاید شهری است. معضل مربوط به مواد زاید جامد به دلیل رشد سریع جمعیت و گسترش شهرنشینی در بیشتر شهرها خصوصا در پایتخت و سایر شهرهای بزرگ بیش از گذشته موجب نگرانی مسولان شده است. عدم مدیریت نادرست و دفع نادرست مواد زاید از جمله عواملی است که به طور مشهود در تخریب محیط زیست این شهرها نقش دارد. هدف از مدیریت جامد زایدات، بهینه کردن سیستم مدیریت مواد زاید است. بازیافت هرچه بیشتر مواد با ارزش زباله از طریق مصرف کمتر انرژی و آثار کمتر زیست محیطی است. تولید مواد و انرژی، بالا بردن راندمان سیستم مدیریت مواد زاید جامد شهری، حفظ محیط زیست و توسعه پایدار همگی از اهداف پردازش و بازیافت اند. مشکلات مدیریت مواد زاید جامد شهری در ایران ویژگی خاص دارد. این ویژگی ها مشتق از نوع زندگی و به نحوی از فرهنگ متأثر است. در اجرای برنامه های مدیریت مواد زاید جامد که به نحوی با مردم در ارتباطند، مسایل فرهنگی، اجتماعی و سطح آگاهی های آنها ملحوظ شود. سطح دانش و آگاهی مردم در انطباق بهره وری و استفاده از تجهیزات و ظروف ذخیره در محل که مستقیما با مردم ارتباط دارند، بسیار موثر است. مطالعات پایه و بنیادی در زمینه اجزا و عناصر مختلف سیستم مدیریت مواد زاید جامد شهری در کشور انجام نشده و با وجود مطالعات پراکنده ای که در این باره توسط وزارت کشور و بعضی استانداری ها انجام شده، کمبود های زیادی در این مورد وجود دارد. سیستم های فعلی مدیریت مواد زاید جامد شهری جوابگوی نیازهای شهرها در این رابطه نیست و به طراحی جدید نیاز دارند.

کلمات کلیدی:

ایران، بازیافت، محیط زیست، مدیریت، مواد شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/647913>

