

عنوان مقاله:

مطالعه مروری چالش های دفع زباله در شهر های کوهستانی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، بازرگانی، اقتصاد و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سید انور رشیدی - کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، شهردار سنندج

حمید خضری - کارشناسی ارشد مدیریت امور شهری، رئیس سازمان حمل و نقل شهرداری سنندج

خلاصه مقاله:

بسیاری از جوامع کوهستانی در کشورهای در حال توسعه با چالش های قابل توجهی در مدیریت مقادیر رو به رشد زباله های غیر آلی مواجه هستند. حتی با پلاستیک، فلزات و سایر محصولات غیرقابل تجزیه بیشتر مواجه هستند. بسیاری از جوامع شیوه ها و هنجارهای جدیدی را برای مدیریت زباله ایجاد نکرده اند. در بسیاری از موارد، سیستم های سازمانی رسمی برای مدیریت پسماند وجود ندارد، که منجر به وسایل غیررسمی دفع زباله، از جمله سوزاندن در باز و تخلیه در دره ها و رودخانه ها می شود - منبع آب آلوده در پایین دست. دستیابی به صرفه جویی در مقیاس، به عنوان مثال برای بازیافت مواد، به دلیل هزینه و مشکلات حمل و نقل و حجم نسبتا کم زباله های قابل بازیافت، می تواند یک چالش مهم باشد. با وجود این چالش ها، برخی از جوامع موفق به اجرای راه حل های مختلف برای مقابله با مسائل زباله در بافت کوه شده اند. ما در این مطالعه به بررسی نمونه هایی از مدیریت پسماند در شهر های کوهستانی در دنیا پرداخته ایم، دفع ناکافی زباله در کوه ها نه تنها برای اکوسیستم ها و سلامت انسان در مناطق کوهستانی، بلکه برای مناطق پایین دست نیز خطراتی ایجاد می کند. این واقعا یک موضوع نگران کننده جهانی است. خبر خوب این است که گزینه های زیادی برای جلوگیری و مدیریت زباله در محیط های کوهستانی وجود دارد، به روش هایی که از اکوسیستم های کوهستانی و مردم محافظت می کند و از مهاجرت مشکلات به پایین دست جلوگیری می کند. این مقاله چالش ها و راه حل های مدیریت خوب زباله در مناطق کوهستانی را برجسته می کند. دستیابی به صرفه جویی در مقیاس، برای بازیافت مواد، به دلیل هزینه و مشکلات حمل و نقل و حجم نسبتا کم زباله های قابل بازیافت، می تواند یک چالش مهم باشد. با وجود این چالش ها، برخی از جوامع موفق به اجرای راه حل های مختلف برای مقابله با مسائل زباله در بافت کوه شده اند. انتظار می رود در سطح جهانی، زباله های جامد شهری تا سال ۲۰۲۵ دو برابر شود، که تقاضای زیادی برای خدمات عمومی شهری، از جمله در شهرهای کوهستانی ایجاد می کند. رشد در شهرهای کوهستانی نیز در حال گسترش به مناطق مستعد خطر مانند در کنار سواحل رودخانه ها و دامنه های شیب دار است که اغلب منجر به توسعه سکونتگاه های غیررسمی می شود که در برابر خطرات و بلایای طبیعی بسیار آسیب پذیر هستند. بلایا خود پیامدهای زباله قابل توجهی را به همراه دارد و حجم عظیمی از زباله را در مدت زمان کوتاهی تولید می کند.

کلمات کلیدی:

دفع زباله - شهر های کوهستانی - شهر سنندج-مدیریت پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1875363>

