

عنوان مقاله:

تعیین هزینه-فایده مدیریت بهینه دفع مواد زائد جامد تهران در راستای توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین کنفرانس چالش های زیست محیطی با تاکید بر پسماندهای پلاستیکی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

محمودلی بالاوندی - دانشجوی دکتری اقتصاد محیط زیست-دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

مساله ای که در سال های اخیر مورد توجه خاص اندیشمندان قرار گرفته است، توجه به محیط زیست و از آن جمله مواد زائد جامد شهری است. انسان و بسیاری از موجودات کره زمین به شیوه های مختلف مواد زائد تولید می نمایند به طوری که کنترل آن نوعی تضمین در سلامت و بقای محیط زیست به شمار می رود. سوابق تاریخی گویای آن است که انسان در 8 الی 9 هزار سال قبل زباله های خود را در خارج و دور از محل مسکونی خویش جمع آوری و دفن می کرده است. توجه به مدیریت مواد زائد جامد، جنبه های سازگاری و ناسازگاری در عملیات جمع آوری، دفع و از همه مهم تر مسئله بازیافت در چارچوب برنامه های محیط زیست هر منطقه دارای اهمیت خاصی است که می بایستی مد نظر قرار گیرد. بهترین، کاراترین، بهداشتی ترین و اقتصادی ترین روش، تفکیک و جداسازی از مبدا تولید است که باعث جلوگیری از اختلاط زباله تر و خشک با یکدیگر و همچنین باعث جداسازی زباله ها از یکدیگر نیز شده؛ علاوه بر این به زمین کمتری برای دفن نیاز است. بررسی طرح های تفکیک در مبدا، از دیدگاه اقتصاد محیط زیست و با استفاده از روش هزینه -منفعت اجتماعی، سودآوری طرح تفکیک در مبدا از نظر اجتماعی، را مشخص می سازد. حجم قابل توجهی از مواد زائد تولیدی در کشور به صورت غیر بهداشتی در زمین دفن شده و یا در سطح زمین پخش می شود. پژوهش های متعددی درایران جهت برآورد هزینه جمع آوری و حمل و نقل داخل شهری پسماند صورت گرفته است. در این مقاله به اهمیت و فواید مدیریت پسماند مواد جامد و عوامل موثر بر بهبود مدیریت مواد زائد جامد پرداخته می شود. همچنین به منظور بهبود بهره وری مدیریت مواد زائد جامد شهری پیشنهادهایی ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

مدیریت بهینه، مواد زائد جامد، توسعه پایدار، هزینه-فایده، دفع مواد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/977805>

