

عنوان مقاله:

ساماندهی محل های دفن پسماند در حاشیه شهرها

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مکانیک، صنایع، ساخت و مواد (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سهیلا زرابادی پور - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی

خلاصه مقاله:

واقعیت این است که با گذشت چهل سال از عمر این دفن گاه و افزایش زباله منطقه به بیش از ۱۰۰۰ تن در روز، ساماندهی آن پیچیدگی های فنی و مدیریتی زیادی پیدا کرده است که در طول سه ماه گذشته تلاش شد تا حد زیادی برطرف و در خصوص راه حل جامع هم توافق ایجاد شود. در کشور حدود ۹۲ درصد مواد زائد دفن میشوند که از این روش مدیریتی مواد زائد جامد، حدود ۲۵ درصد دفن اصولی و تقریباً بهداشتی است. در قرن حاضر با توسعه روز افزون مناطق شهری و با افزایش بی رویه جمعیت (خصوصاً در کشورهای در حال توسعه) مساله تولید پسماند و نیز دفع و معدوم ساختن آن مورد توجه بیش از پیش قرار گرفته است. شهر به عنوان مجموعه ای که همه اجزای آن به صورت سیستماتیک به هم مرتبط اند مطرح است به گونه ای که اختلال در هر یک از اجزا سبب اختلال در کل سیستم میشود. موضوع زباله های شهری یکی از همین اجزا میباشد. افزایش جمعیت شهری در کنار تغییر الگوی مصرف باعث شده حجم سرانه تولید زباله افزایش زیادی داشته باشد. وجود هزاران تن مواد زائد شهری به همراه زباله های خطرناک بیمارستانی و صنعتی مشکلات عدیده ای را به وجود می آورد که اثرات منفی آن در ارتباط با سایر نظامهای موجود در شهر مورد بررسی و مطالعه قرار می گیرد. لذا یکی از مهمترین مراحل مطالعاتی به موازات طراحی دفن زباله، مکان یابی و یافت محل مناسب دفن زباله است. در مدیریت پسماند نگاه ما باید از انتها به ابتدا باشد بطوریکه ما اول باید محل مناسب جمع آوری و دفن زباله را مشخص کنیم تا سپس مراحل اولیه به انجام برسد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، حاشیه شهر، کلانشهرها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1490572>

