

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت مکان دفن پسماندهای شهری در شهرستان سنندج

## محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

ساناز صدقی - کارشناس ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکزی تهران

مسعود منوری - عضو هیات علمی گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکزی تهران

حیدر روحی - کارشناس ارشد محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

دفن زباله ها در دفنگاه ها و تشکیل حوزه های متمرکز دفن زباله شهری، علاوه بر سازماندهی و مدیریت زباله هدف هایی چون جمع آوری بیوگاز تولیدی و جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه ای را دنبال می کند. امروزه در بیشتر کشورهای جهان به دلیل وضع قوانین زیست محیطی شدید، از روش سنتی سوزاندن زباله استفاده نمی شود. زیرا به دلیل وجود این قوانین، صنایع موظف به نصب فیلترها و سایر تجهیزات کنترل کننده آلاینده های زیست محیطی هستند و از این رو به دلیل تحمیل هزینه های گزاف، این روش جای خود را به دفن زباله در دفنگاه ها داده است. با این وجود بی توجهی به دفنگاه ها و ره آوردن زباله در محل دفن بدون تدابیر زیست محیطی نیز امکان پذیر نیست. مکانیابی بهینه برای دفن پسماند زائد شهری یکی از مهم ترین مسائل در امر مدیریت زباله های شهری می باشد. عدم توجه به این مهم، اثرات نامطلوب زیست محیطی، اکولوژیکی و اقتصادی را به دنبال خواهد داشت. در شهر سنندج با تولید روزانه بیش از 630 تن پسماند، علیرغم وجود امکانات مختلف برای بازیافت پسماند و تولید کمپوست، از روش دفن استفاده می گردد. در این محل، اصول و معیارهای مهندسی و زیست محیطی برای دفن پسماند رعایت نمی شود و روش دفن اغلب بصورت غیر بهداشتی می باشد. محل کنونی دفن زباله شهر سنندج در فاصله تقریبی 12 کیلومتر از شهر واقع شده است که به علت مجاورت آن با اراضی کشاورزی، قرارگیری در جهت وزش باد غالب و در نتیجه ایجاد آلودگی در هوای منطقه، آلودگی آب های سطحی و زیرزمینی و نیز تکمیل ظرفیت برای پذیرش زباله از موقعیت نامناسبی برخوردار است

## کلمات کلیدی:

دفن زباله، سنندج، آلاینده های زیست محیطی، پسماند، مکان یابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346082>

