

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی مکان دفن زباله بر محیط بیولوژیک (نمونه موردی: شهر تهران)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مریم مرادی - استادیار عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور، ایران

مهرناز معرب - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و تحقیقات واحد خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و افزایش تنوع نیازهای جوامع انسانی، در پیامد خود تولید روز افزون زباله را به دنبال داشته است. با افزایش تولید زباله و کاهش روز افزون ظرفیت پذیری محل دفن کهریزک، لزوم تعیین مکانی برای دفن بهداشتی زباله های شهر تهران بیش از پیش آشکار شده است. جهت احداث محل دفن زباله طبق مصوبات شورای عالی محیط زیست کشور می بایست در مرحله امکان سنجی و مکان یابی نسبت به تعیه گزاش ارزیابی اثرات زیست محیطی آن اقدام گردد. لذا شهرداری تهران نسبت به انتخاب یک محل دفن بهداشتی زباله با وسعت 1000 هکتار در جاده حسن آباد- هوشنگ آباد شهرستان ری در استان تهران اقدام نموده است. این منطقه در واحد هیدرولوژیک زرد- ساوه- زاویه واقع شده و رودخانه شور (سرود) 10 کیلومتر نسبت به آن فاصله دارد. خاک منطقه نیز از سری خاک های بازارک می باشد. پوش گیاهی و جانوری منطقه شامل گونه های بومی بوده که در عملیات میدانی شناسایی گردیده اند. گیاهان نادر و در معرض انقراض محل طرح و پیرامون آن 12 گونه می باشند. برای ارزیابی محل دفن پیشنهادی از روش منوری 2001 استفاده شده است. با استفاده از روش مذکور اثرات هر کدام از مراحل ساختمانی و بهره برداری بر اساس ماتریس فعالیت ها و اثرات پیش بینی گردیده است. نتایج نشان می دهد که عملیات خاکی بیشترین اثرگذاری را بر محیط بیولوژیکی ایجاد می نمایند و اکوسیستم خشکی و گونه های نادر گیاهی نیز بیشترین تأثیر پذیری بلند مدت را در مرحله ساختمانی نشان داده و تخریب آنها اجتناب ناپذیر است. اثرات منفی مستقیم، قطعی و دائمی اجرای عملیات محل دفن زباله پیشنهادی 91/75% مجموع اثرات را ایجاد می نماید.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، محل پیشنهادی، دفن زباله، محیط بیولوژیکی، اکوسیستم، آلودگی آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266205>

