

عنوان مقاله:

مکان یابی ایستگاه های انتقال پسماند شهری با تاکید بر مسائل زیست محیطی

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

آذر واعظی هیر - کارشناس ارشد مهندسی طراحی محیط زیست، پردیس دانشکده های فنی، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

ایستگاه های انتقال پسماند شهری به تاسیساتی اطلاق می شود که پسماند های مناطق مختلف شهر با استفاده از کامیونت ها به آنجا انتقال داده شده واز آنجا در خودروهای سمی تریلر بارگیری شده و به مرکز دفن نهایی انتقال داده می شود. استفاده از ایستگاه های انتقال هرچند بسیار موفق است و نقش مهمی در کاهش هزینه های حمل و نقل دارد ولی اثرات مخرب مربوط به ایستگاه های انتقال شامل انتشار بوی نامطبوع حاصل از پسماند، پراکنده شدن زباله ها به اطراف، ایجاد سرو صدا در حین حمل و نقل زایدات توسط کامیون ها و.. و نشت شیرابه، تجمع حشرات و حیوانات موزی، آلودگی بصری در منظر شهر مشکلاتی است که ایستگاه های انتقال حاضر در شهر به وجود می آورند و سلامت و بهداشت شهری را باخطر مواجه می سازند. مکانیابی و یافتن محل مناسب برای احداث ایستگاه های انتقال پسماند شهری یکی از مهم ترین بخش های سیستم مدیریت پسماند شهری می باشد. این مقاله، بر مبنای یک تحقیق توصیفی با استفاده از ابزار کتابخانه است. هدف از این تحقیق ارائه معیارهای مناسب جهت مکانیابی بهترین مکان از لحاظ زیست محیطی برای ایستگاه های انتقال پسماند شهری با توجه به معضلات موجود در ایستگاه های انتقال می باشد. ابتدا به مطالعه معیارها و شاخص های مناسب جهت انتخاب محل مناسب برای احداث ایستگاه های انتقال پرداخته می شود. سپس به بررسی مهمترین اثرات زیست محیطی ناشی از ایستگاه های انتقال پرداخته می شود. در نهایت پیشنهاداتی جهت یافتن مناسب ترین مکان برای احداث ایستگاه های انتقال پسماند در ایران ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

مکان یابی، ایستگاه انتقال، محیط زیست، پسماند شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1003259>

