

عنوان مقاله:

مکانیابی شهرک ها و نواحی صنعتی با توجه به اثرات زیست محیطی بخش صنعت (نمونه موردی: شهرستان سمنان)

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

تایماز لاریمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی و برنامه ریزی شهری و منطقه ای

آرش صادقی

علی ملاباشی

خلاصه مقاله:

رابطه انسان عصر ما با محیط زیست او دستخوش بحران است. این بحران حاصل دخالت، دستکاری، بهره‌وری نامعقول و تخریب سودجویانه‌ای است که انسان، بویژه پس از انقلاب صنعتی بر محیط زیست تحمیل کرده است. امروزه مسئله محیط زیست در حال تبدیل شدن به یک بحران حقیقی می‌باشد. از سوی دیگر توسعه هر کشور در گرو داشتن صنعتی پاک و عاری از آلودگی زیست محیطی است. با توجه به اینکه صنعت یکی از بخش‌های بسیار مهم و کلیدی اقتصاد به حساب می‌آید، شناخت مواد آلاینده و تعیین راه‌های کاهش اثرات زیست محیطی آنها می‌تواند گامی موثر بر توسعه صنعت کشور و ایجاد محیط زیستی سالم محسوب گردد. در این مقاله سعی بر آن است تا با استفاده از ماتریس ارزیابی زیست محیطی و با در نظر گرفتن کلیه ویژگی‌های منطقه، به نقشی که مکانیابی و احداث مراکز تجمع واحدهای صنعتی و شهرک‌ها بر روی محیط زیست و توان‌های محیطی دارد پرداخته شود. نتایج تخصصی حاکی از آن است که در برخی از شهرک‌های صنعتی نظیر شهرک صنعتی شه‌میرزاد و ناحیه صنعتی علاء، با عدم توجه به ظرفیتهای محیطی در استقرار آنها مواجه‌ایم. همچنین در شهرک صنعتی مهدیشهر، توجه کمی به توان‌های محیطی شده است و در مورد شهرک‌های صنعتی شرق سمنان ارزیابی‌ها بیانگر توجه نسبی به ظرفیتهای محیط در استقرار آنهاست. همچنین مشخص گردید که نقاطی در محدوده شهرستان سمنان وجود دارد که می‌تواند با رعایت ملاحظات زیست محیطی و توان‌های اکولوژیکی به عنوان کاربری صنعتی مورد استفاده قرار گیرد. همچنین در انتخاب مکان‌های پیشنهادی به منظور تطابق این مناطق با توان اکولوژیک و ظرفیت قابل تحمل محیط، ابتدا پارامترهای فیزیکی و سپس پارامترهای بیولوژیک و نهایتاً دسترسی به خدمات زیربنایی و تأثیرات اقتصادی اجتماعی مورد بررسی قرار گرفته است. در این راستا در انتها 6 منطقه مستعد، در شهرستان سمنان به عنوان زون‌های صنعتی و تخصصی پیشنهاد گردیده است.

کلمات کلیدی:

مکان‌گزینی، ظرفیت‌های محیطی، شهرک‌های صنعتی، اثرات زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147742>

