

عنوان مقاله:

مطالعه ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی (2) اردبیل

محل انتشار:

سومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

ابراهیم فتایی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، دانشجوی دکتری مدیریت م

الهام شیخ جباری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک دانشگاه شهید بهشتی تهران

اکرم اوجاقی - دبیر آموزش و پرورش شهرستان نمین (استان اردبیل)

خلاصه مقاله:

شهرک صنعتی (2) اردبیل به مساحت تقریبی 600 هکتار در مختصات جغرافیایی $38^{\circ} 20' 16''$ ، $12^{\circ} 3' 18''$ ، $38^{\circ} 18'$ عرض شمالی و $12/8^{\circ}$ ، $27^{\circ} 48'$ ، $17/0$ ، $26^{\circ} 48'$ طول شرقی و با گنجایش حدود 678 واحد در 9 گروه صنعتی در 13 کیلومتری غرب اردبیل قرار گرفته است. در این مطالعه وضع موجود محیط زیست محدوده طرح از طریق جمع آوری اطلاعات و آزمایشهای آب، هوا، صدا و خاک بدست آمد. پیش بینی اثرات زیست محیطی بر اساس مستندات علمی و فنی و از طریق دانش، تجربیات و محاسبات عددی انجام گردید. اثرات مستقیم و غیر مستقیم، کوتاه مدت و دراز مدت بررسی و معرفی گردیدند و در ارزیابی، دو گزینه "نه" و "اجرائی" مورد بررسی قرار گرفت. گزینه نه به این معنی که آثار زیست محیطی مترتب بر عدم اجرای پروژه چیست؟ در گزینه اجرائی آثار تمام فعالیتهای پروژه بر محیط زیست مورد بررسی قرار گرفت. اهمیت و دامنه اثرات در دو فاز ساختمانی و بهره برداری مورد بررسی قرار گرفته و شدت و اهمیت اثرات بر فاکتورهای زیست محیطی در ماتریس لئوپولد وارد و تجزیه و تحلیل گردیدند. در چک لیست سنجشی نتایج حاصل از ماتریس اثرات مثبت و منفی در فازهای ساختمانی و بهره برداری مورد سنجش کامل قرار گرفته و گزینه بهینه انتخاب گردید. معدل نهایی دو گزینه "نه" و "اجرائی" به نفع گزینه اجرائی مثبت بوده و نتیجه آنکه ایجاد شهرک صنعتی (2) اردبیل تایید می گردد. از مهم ترین پیامدهای مثبت طرح می توان به ایجاد اشتغال و رفاه نسبی، کاهش مهاجرت، کاهش مفاسد اجتماعی و سلامت روانی جامعه، اهمیت منطقه ای و ملی و کمک به افزایش طرح های توسعه آتی در منطقه به ویژه در بخش صنعت و افزایش ارزش افزوده ناشی از نیروی کار، تبدیل مواد اولیه به محصولات قابل مصرف در تولیدات صنعتی اشاره کرد که موجب رونق اقتصادی در استان خواهد شد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست - توسعه پایدار - پیامدهای زیست محیطی - مدیریت و پایش زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10988>

