

عنوان مقاله:

مطالعه ارزیابی اثرات زیست محیطی صنعتی (۲) اردبیل

محل انتشار:

فصلنامه علوم محیطی، دوره 2، شماره 7 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

ابراهیم فنایی - دانشجوی دکترای محیط زیست، مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

حسین شیخ جباری - کارشناس زیست شناسی، اداره حفاظت محیط زیست اردبیل

خلاصه مقاله:

شهرک صنعتی (۲) اردبیل به مساحت تقریبی ۶۰۰ هکتار در مختصات جغرافیایی ۳۸°۱۶'۹"-۳۸°۱۲'۳/ عرض شمالی و ۴۸°۲۷'۱۲"-۴۸°۲۶'۱۷/ طول شرقی و با گنجایش حدود ۶۷۸ واحد در ۹ گروه صنعتی در ۱۳ کیلومتری غرب اردبیل قرار گرفته است. در این مطالعه وضع موجود محیط زیست در محدوده طرح از طریق جمع آوری اطلاعات و آزمایش های آب، هوا، صدا و خاک به دست 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 "اجرایی" مورد بررسی قرار گرفت. گزینه نه به این معنی که آثار زیست محیطی مترقب بر عدم اجرای پروژه چیست؟ در گزینه اجرایی آثار تمام فعالیت های پروژه بر محیط زیست مورد بررسی قرار گرفته و شدت و اهمیت اثرات بر عامل های 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 "اجرایی" به نفع گزینه اجرایی مثبت و نتیجه آنکه ایجاد شهرک صنعتی (۲) اردبیل تایید می گردد. از مهم ترین پیامدهای مثبت طرح می توان به ایجاد اشتغال و رفاه نسبی، کاهش مهاجرت، کاهش مقاسد 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/1301666>

