

عنوان مقاله:

نقش واحدهای صنعتی در ایجاد آلاینده های زیست محیطی (مطالعه موردی: محدوده تامین آب شهر سبزوار)

محل انتشار:

مجله آمایش سرزمین، دوره 3، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

علی اکبر عنابستانی - دانشیار گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

محمد قربانی - دانشیار گروه اقتصادکشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

فرایندهای گوناگون صنعتی همراه با تولیدات متنوع و گسترده مواد و ترکیبات، آلودگی های متعددی را برای بشر ایجاد می نماید، به طوری که شناسایی آلاینده های زیست محیطی ناشی از فعالیت واحدهای صنعتی به ویژه در قسمت منابع آب ضرورت پیدا کرده است. هدف از تحقیق در این مقاله، برآورد نقش واحدهای صنعتی در ایجاد آلودگی آب با استفاده از شاخص بار آلودگی در محدوده اثر گذار بر منابع آب شهر سبزوار و رتبه بندی آن ها از نظر آلودگی می باشد. روش تحقیق در این مقاله توصیفی- تحلیلی و داده های تحقیق با استفاده از روش های میدانی گردآوری اطلاعات جمع آوری شده است. یافته ها نشان داد که میزان آلودگی ناشی از بار ازت واحدهای صنعتی منطقه در سال ۱۳۸۷ برابر ۲۳ تن می باشد، که واحدهای چرم سازی با حدود ۴۵ درصد بیش ترین نقش را داشته اند. با توجه به یافته ها، طرح جداسازی فاضلاب های صنعتی از فاضلاب شهری و تصفیه جداگانه آن به همراه راه اندازی شبکه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب در واحدهای صنعتی در محدوده شهر سبزوار، شهرک صنعتی و سایر صنایع در محدوده مورد مطالعه پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

بار آلودگی، شهرک صنعتی، فاضلاب انسانی، فاضلاب صنعتی، کوره آجرپزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1807771>

