

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت زیست محیطی شهرکها و نواحی صنعتی استان خوزستان

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آرزو فتاحی - کارشناس مسئول، اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان

هلنا کعبی - کارشناس ارشد شیمی معدنی، رئیس اداره محیط زیست انسانی اداره کل محیط زیست خوزستان

احمدرضا لاهیجان زاده -، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

خلاصه مقاله:

استان خوزستان با مساحتی حدود 64236 کیلومتر مربع و برخورداری از منابع آبی متعدد، یکی از پر آب ترین استانهای کشور بوده بطوریکه این موضوع منجر به توسعه گسترده آن در بخش های مختلف شده و آن را به یکی از قطبهای مهم صنعتی و کشاورزی کشور تبدیل نموده است. این استان با جمعیتی بالغ بر 4 میلیون نفر جمعیت یکی از استانهای مهم و پر جمعیت کشور محسوب می گردد. با توجه به فعالیت بخش عمده ای از جمعیت استان در واحدهای صنعتی مستقر در شهرک و نواحی صنعتی، تحقیق حاضر با هدف بررسی وضعیت زیست محیطی این نواحی صنعتی تدوین شده است. روش مطالعه تحلیلی-کاربردی بوده که در طی سالهای 1391-1392 صورت پذیرفت. داده ها از طریق بازدیدهای میدانی، مصاحبه، پرسشنامه و توزین گردآوری شد. همچنین جهت تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزارهای ARCGIS، SPSS استفاده شد. نتایج این بررسی حاکی از آن است که 33 شهرک و 37 ناحیه صنعتی در استان وجود داشته که در مکانهای مناسب و مطابق با ضوابط زیست محیطی استقرار یافته اند، که از این تعداد، صرفا 37 درصد دارای فضای سبز مناسب هستند، دربررسی، مدیریت مواد زاید جامد واحدهای صنعتی، 33 درصد فروش، 10 درصد سوزاندن در محل، 8 درصد انتقال به مراکز دفن و 49 درصد انتقال به مراکز نامعلوم صورت می پذیرد. و 14.8 درصد واحدهای صنعتی بدلیل عدم فعالیت فاقد مواد زائد میباشند. 12 درصد شهرکهای صنعتی مجهز به سیستم تصفیه فاضلاب مرکزی، 6 درصد درفاز طراحی، 13 درصد در فاز اجرا و 69 درصد فاقد سیستم میباشند. با عنایت به نتایج فوق، تسریع در طراحی و اجرای سیستمهای تصفیه خانه فاضلاب و راهبری مناسب آن به همراه اعمال نظارت و مدیریت اصولی مواد زاید جامد در شهرکها و نواحی صنعتی استان یک ضرورت بوده و لازم است اقدامات جامعی از سوی متولیان امر بعمل آید.

کلمات کلیدی:

شهرک صنعتی، ناحیه صنعتی، محیط زیست، واحد صنعتی، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318940>

