

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت زیست محیطی شهرک ها و نواحی صنعتی استان مازندران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زینب بابازاده سورکی

محمدرضا کنعانی - دانشجوی دکتری تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

استان مازندران با تنوع اکوسیستم های مساعد برای زیست انسانی در سال 1388 دارای جمعیتی معادل 123/3013 هزار نفر بوده است، که 2/47 درصد از شاغلان این جمعیت در بخش خدمات، 2/30 درصد در بخش صنعت و 7/22 درصد در بخش کشاورزی مشغول به فعالیت بوده اند. اشتغال حدود 30 درصد جمعیت استان در 2114 واحد صنعتی مستقر در 38 شهرک و ناحیه صنعتی و 2451 واحد صنعتی مستقر در خارج از شهرک ها و نواحی صنعتی حاکی از نیل استان به سمت توسعه صنعتی می باشد. از اینرو تحقیق حاضر با هدف بررسی وضعیت زیست محیطی شهرک ها و نواحی صنعتی استان تدوین گردیده است. بررسی ها حاکی از آن است که 96% شهرک ها و نواحی صنعتی استان در مکان های نسبتاً مناسب و 4% از آنها در مناطق حفاظت شده استان استقرار یافته اند، که 37% دارای فضای سبز مدیریت یافته، 26% دارای فضای سبز مدیریت نیافته و 37% فاقد فضای سبز هستند. در خصوص مدیریت مواد زائد جامد واحدهای صنعتی 4% به صورت بازیافت در چرخه تولید، 7% فروش، 5/18% سوزاندن در محل، 2/22% انتقال به مراکز دفن و 4/33% انتقال به مراکز نامعلوم صورت می پذیرد و 8/14% واحدهای صنعتی بدلیل عدم فعالیت فاقد مواد زائد می باشند. 32% شهرک های صنعتی مجهز به سیستم تصفیه فاضلاب مرکزی، 8% در حال طراحی، 8% در حال اجرا و 52% فاقد سیستم می باشند. همچنین 29% واحدهای صنعتی مستقر در شهرک ها و نواحی صنعتی استان نیز دارای آلودگی از نوع بخارات، ذرات معلق و گرد و غبار حاصل از فرایند تولید می باشند. با عنایت به نتایج تسریع در طراحی و اجرای سیستم های تصفیه فاضلاب و راهبری مناسب سیستم های فوق و اعمال نظارت و مدیریت اصولی مواد زائد جامد در شهرک ها و نواحی صنعتی استان ضروری احساس می گردد

کلمات کلیدی:

شهرک صنعتی، ناحیه صنعتی، محیط زیست، واحد صنعتی، مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122057>

