

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت مدیریت مواد زائد صنعتی (زباله و فاضلاب) در شهرکهای صنعتی شهر سنندج در سال 1385

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عبدالله قوامی - عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران و کارشناس سازمان بازیافت شهرداری سن

بهزاد شاهمرادی - عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران و کارشناس ارشد علوم محیط زیست

رحمت صادقی - عضو هیئت علمی دانشگاه کردستان

عادل سی و سه مرده - عضو هیئت علمی دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

توسعه صنایع یکی از مهمترین عوامل اقتصادی هر کشوری به شمار می رود و رشد سریع جمعیت با توجه به افزایش سریع مواد مصرفی و در نتیجه ازدیاد مواد زائد جامد و مایع (زباله و فاضلاب) از موضوعاتی است که اخیراً بحرانهای عظیمی در جوامع بشری بوجود آورده است. در این پژوهش یک تصویر کلی از وضعیت تولید، جمع آوری، نگهداری، حمل و نقل، دفع و بازیافت زباله و فاضلاب صنعتی شهرکهای صنعتی شهر سنندج ارائه می گردد. اطلاعات مربوط به کارخانه ها و کارگاهها موجود در دو شهرک صنعتی 1 و 3 سنندج با تکمیل پرسش نامه، مشاهده و مصاحبه با مسئول واحدهای صنعتی فوق بدست آمد که سوالات در خصوص شناخت کلی واحدهای صنعتی و وضعیت موجود مدیریت زباله و فاضلاب صنعتی می باشد. نتایج حاصله نشان داد که تقریباً در کلیه واحدهای صنعتی (63 صنایع و 41 کارگاه) مواد زائد جامد بوسیله دست و بدونه استفاده از افراد آموزش دیده جمع آوری می گردد و در مکانی غیر استاندارد بمدت یک شبانه روز تا 6 ماه نگهداری می شود. حمل و نقل آن بوسیله مسئول واحد و شهرداری سنندج انجام می گیرد. فاضلاب تولیدی (تقریباً 135000 متر مکعب) در اکثر صنایع بدون تصفیه و در بقیه صنایع هم با تصفیه ای ناقص به رودخانه ای که در کنار شهرکهای صنعتی جریان دارد تخلیه می شود.

کلمات کلیدی:

مواد زائد جامد، فاضلاب، مدیریت، سنندج و صنعت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11983>

