سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مدیریت پسماندهای صنعتی در شهرک صنعتی سمنان

محل انتشار:
دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
نادر مختارانی
رضا رضایی
حسین خالدی مهر
احسان رضایی

خلاصه مقاله:
شهرک صنعتی سمنان بعنوان یکی از بزرگترین شهرک های صنعتی کشور اقدامات مفید و جامعی را در زمینه مدیریت مواد زاید صنعتی به انجام رسانیده است . هدف اصلی از انجام این تحقیق ، بررسی وضعیت فعلی مدیریت مواد زاید صنعتی و ارائه راهکارهای عملی برای بهینه سازی مدیریت مواد زاید صنعتی این شهرک بوده است . در این پژوهش کلیه مواد زاید تولیدی شهرک از لحاظ کمی و کیفی بررسی و راهکارهای اجرایی برای مدیریت صحیح هر یک از آنها ارائه شده است . نتایج حاصل از این پژوهش نشان می دهد که سالانه مقدار قابل توجهی 15500) تن) از انواع مواد زاید صنعتی در این شهرک تولید می گردد که در حدود 24 درصد آن جزء ضایعات ویژه بوده و باید با در نظر گرفتن تمهیدات خاص دفع شوند . بیشترین میزان مواد زاید تولیدی در شهرک به ترتیب مربوط به انواع لجن 3500) تن در سال) و ضایعات انواع لنت و آزبست 144) تن در سال) می باشد . با اعمال مدیریت نوین مواد زاید جامد در این شهرک امکان فروش حدود 70 درصد از زایدات صنعتی تولیدی وجود داشته و تنها حدود 30 درصد از آنها باید به سایر روش ها دفع گردند . با اجرای صحیح مراحل مختلف مدیریت نوین مواد زاید در سطح شهرک، ضمن امکان کاهش میزان زایدات صنعتی، میتوان خسارات وارده به محیط زیست را به میزان قابل توجهی کاهش داد .

کلمات کلیدی:
زایدات صنعتی، زایدات خطرناک، شهرک صنعتی سمنان، تولید، دفع نهایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/37559