

عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی و مدیریت پسماندهای صنعتی خطرناک در شهرکهای صنعتی (مطالعه موردی شهرک صنعتی سمنان)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سعید مردان - مدیر دفتر محیط زیست سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران؛

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از معضلات زیست محیطی، تولید مقادیر قابل توجهی پسماندهای صنعتی است که درصد قابل ملاحظه ای از آن را پسماندهای خطرناک تشکیل می دهد و لذا مدیریت صحیح این مواد از اهمیت خاصی برخوردار است. در این مقاله نوع و کمیت پسماندهای صنعتی خطرناک تولیدی در شهرک صنعتی سمنان با مطالعات میدانی بررسی شده و بر این اساس روش مدیریت این پسماندها در شهرک مذکور ارائه شده است. طبق بررسی های انجام شده، در مجموع 44 نوع پسماند در شهرک صنعتی سمنان تولید می گردد که از این پسماندها، 14 نوع آن شامل پسماندهای صنعتی خطرناک می باشد. پسماندهای صنعتی خطرناک شناسایی شده در این شهرک که از طریق بازیافت امکان به حداقل رساندن آنها وجود دارد شامل روغن های مستعمل، انواع حلالهای مصرف شده، انواع لجن های شیمیایی و اسید سولفوریک مصرف شده می باشد. در این مطالعه مهمترین ملاحظات زیست محیطی و ایمنی که به استناد ماده 7 قانون مدیریت پسماند، در مرحله نگهداری پسماند ها میبایستی توسط واحدهای صنعتی رعایت گردد، ارائه شده و در انتها، راهکارهای مدیریت و دفع پسماندهای صنعتی خطرناک بیان شده است

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند صنعتی، پسماند خطرناک، به حداقل رساندن ضایعات و دفع پسماندها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318665>

