

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت مدیریت پسماند واحدهای صنعتی شهرستان رامسر در سال 1394: مطالعه موردی

## محل انتشار:

دوماهنامه هوزان، دوره 1، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

سکینه ملائی توانی - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت محیط، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

صهبا حاجی باقرتهرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت محیط، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

علی ابراهیمیان - کارشناس بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، مرکز بهداشت ساری

حاتم گودینی

## خلاصه مقاله:

روش کار: این مطالعه توصیفی- مقطعی در سال 1394 جهت تعیین وضعیت فعلی مدیریت پسماند همه صنایع (کوچک، متوسط و بزرگ) فعال در شهر رامسر انجام شده است. از پرسشنامه خود اظهاری پسماند تولیدی سازمان محیط زیست با اعمال برخی اصلاحات (برحسب نیاز) جهت تعیین کمیت، کیفیت و مدیریت موجود پسماندها استفاده گردید. در این مطالعه همه واحدها (32 واحد) جزء جامعه پژوهش در نظر گرفته شدند و به صورت مراجعه حضوری و تکمیل پرسشنامه انجام شد. بر اساس صنایع موجود در شهر رامسر و برای سهولت اجرایی جامعه پژوهش به 5 دسته صنایع غذایی، صنایع چوب و کاغذ، محصولات بهداشتی، صنایع پلاستیکی و صنایع کانی غیرفلزی تقسیم بندی شدند. نتایج: تعداد 32 واحد صنعتی در شهرستان رامسر فعال می باشد. این صنایع در دسته های صنایع غذایی (31 درصد)، صنایع چوب (31 درصد)، صنایع محصولات بهداشتی (3/12 درصد)، صنایع پلاستیک سازی (12 درصد) و صنایع کانی غیرفلزی (21 درصد) می باشند. میزان پسماند تولیدی از واحد صنعتی 58/227ton/month معادل 698/488ton/year می باشد. هیچ یک از واحدهای صنعتی دارای روش مدیریت بهداشتی و گواهینامه ایزو 14000 نمی باشند. فقط 28 درصد واحدهای صنعتی مورد بررسی دارای روش بازیافت هستند. نتیجه گیری: با توجه به نتایج موجود اولین قدم برای استقرار یک سیستم مدیریتی، ایجاد شهرک صنعتی می باشد. تقریباً نزدیک به نیمی از مواد زائد قابلیت بازیافت و استفاده مجدد را دارند. سایر مواد دیگر را می توان به صورت کود و یا خوراک دام استفاده نمود. با تعامل بین سازمان صنایع و معادن و محیط زیست می توان گام های اساسی در جهت تقلیل آثار سوء زیست محیطی برداشت.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، پسماندهای صنعتی، صنایع، رامسر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/488153>

