

عنوان مقاله:

شناسایی و طبقه بندی مواد زائد خطرناک صنعتی گامی موثر در توسعه مدیریت مواد زائد استان فارس

محل انتشار:

سومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

پریا امیریان

نعمت الله جعفرزاده حقیقی فرد

رامین نبی زاده

ناصر طلب بیدختی

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و افزایش تنوع نیازهای جوامع انسانی، بدنبال خود افزایش تولید پس-ماندهای زائد را در بر داشت. برخی از این پسماندها خطرناک بوده و در مقادیر ناچیز خود می توانند اثرات مخرب بهداشتی و محیطی را پدیدار سازند. من-ابع تولید مواد زائد خطرناک بسیار متعدد و متنوع هستند ولی عمده ترین منبع تولید آنها را فعالیتهای صنعتی تشکیل می دهند. با توجه به ملاحظات بهداشتی و اقتصادی انگیزه انجام مطالعه ای در خصوص شناسایی مواد زائد خطرناک صنعتی در استان فارس که نقش مهمی در روند رو به رشد صنعت در ایران را داراست، ایجاد گردید. در این پژوهش 101 واحد صنعتی مه-م انتخاب و داده های لازم از طریق پرسش نامه، مصاحبه حضوری با مسئولین واحدها و رجوع به مدارک موجود استخراج گردید. لازم به ذکر است که طی این پژوهش داده ها در دو حالت و با در نظر گرفتن کلیه تفکیک های لازم مورد پردازش واقع گردیدند. نتایج بدست آمده از تجزیه و تحلیل اطلاعات با در نظر گرفتن فاضلابهای صنعتی کنترل نشده، حاکی از تولید 4954161/85 تن مواد زائد در سال می باشد که از این میان، در حدود 2505/52 تن (طبق لیست موجود در کنوانسیون بازل) تحت عنوان مواد زائد خطرناک طبقه بندی شده اند. در حدود 31/24% از کل مواد زائد دارای ویژگی-سمیت هستند. سهم حالات فیزیکی جامد و مایع به ترتیب 54/47% و 45/24% می باشد. در رابطه با 35% مواد زائد تولید شده نگاهداری موقتی صورت نمی پذیرد، بررسی اطلاعات مربوط به نحوه دفع نهایی نشان دهنده آن است که در حدود 32/31% مواد زائد تولیدی بدون هیچ کنترلی به محیط زیست تخلیه می شوند. کلیه جنبه های مورد نظر در مدیریت مواد زائد و خصوصا مواد زائد خطرناک به تفکیک مورد پردازش واقع و نتایج آن ارائه گردیده است. همچنین کلیه اطلاعات در سیستم بانک اطلاعاتی وارد گردیده و بسادگی قابل بهنگام سازی و اخذ گزارشات تخصصی است.

کلمات کلیدی:

مواد زائد خطرناک صنعتی، کنوانسیون بازل، بانک اطلاعاتی، استان فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10935>

