

عنوان مقاله:

آنالیز، کدگذاری و طبقه بندی پسماندهای تولیدی از واحدهای صنعتی طبق دستورالعمل سازمان حفاظت محیط زیست (مطالعه موردی: شرکت گاز کرمان)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس مدیریت انرژی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - دانشگاه آزاد اسلامی - واحد میبد/استادیار گروه محیط زیست ، دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد میبد ، یزد ، ایران.

مهدی مختاری - دانشگاه شهید صدوقی یزد، استادیار دانشکده بهداشت

مریم توصیفیان - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست ، دانشگاه آزاد ، واحد میبد ، یزد ، ایران

خلاصه مقاله:

لازمه ی اجرایی شدن مدیریت پسماند صحیح و اصولی در هر واحد یا مکانی ، نیازمند کد گذاری ، طبقه بندی و آنالیز هر یک از پسماندها براساس یک مرجع صحیح و معتبر می باشد، که این امر موجبات ارائه راهکارهای صحیح تر و دقیق تر با برنامه ریزی های صحیح و اصولی که نشأت گرفته از یک مرجع علمی صحیح می باشد را فراهم و سبب حفظ منابع ، انرژی ، زیبایی های محیط زیست، صرفه جویی در هزینه ها و کاهش آلودگی ها می شوند ؛ بنابراین در این پژوهش سعی بر آن شده است که به آنالیز، کدگذاری و طبقه بندی هر یک از پسماندهای تولیدی در شرکت گاز کرمان طبق دستورالعمل سازمان حفاظت محیط زیست و میزان خطرناکی هر یک از پسماندها با استفاده از این دستورالعمل پرداخته و نتایج حاصل از آن بیان گردد و لازم به توضیح است که در این پژوهش میزان 34.092 درصد از پسماندها ویژه مطلق ، 0.85 درصد پسماندها ویژه مشروط ، 1.127 درصد پسماندها شبه ویژه ، 63.931 درصد پسماندها غیر ویژه می باشند که میزان 99.597 درصد از پسماندها قابلیت بازیافت و استفاده مجدد و بطور کلی برگشت به چرخه ی مصرف را دارند و میزان 0.403 درصد از پسماندها قابلیت دفع و غیر قابل استفاده و برگشت دوباره می باشند.

کلمات کلیدی:

کدگذاری ، پسماند ، طبقه بندی ، شرکت گاز ، کرمان ، دستورالعمل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/559283>

