

عنوان مقاله:

طراحی سیستم مدیریت یکپارچه مواد زائد مجتمع پتروشیمی تبریز

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدعلی عبدلی - مدیر گروه مهندسی محیط زیست دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

شهریار معتمدی مهر - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست

احمد عودی - مدیر واحد محیط زیست مجتمع پتروشیمی تبریز

خلاصه مقاله:

مجتمع پتروشیمی تبریز در زمینی به مساحت 391 هکتار و ارتفاع 1362 متر از سطح دریا در جنوب غربی شهر تبریز و در غرب پالایشگاه تبریز ساخته شده است. زمینه کار مجتمع عموماً تولید پلاستیک های خام (پلی اتیلن، پلی استایرن ها و ABS) می باشد. پروژه حاضر با نام «طرح جامع مدیریت مواد زائد مجتمع پتروشیمی تبریز» در برگیرنده آیتم های اصلی برای تهیه یک نظام مدیریتی قانونمند و منطبق بر استانداردهای بین المللی برای مدیریت زائدات تلوییدی مجتمع پتروشیمی تبریز می باشد. در همین راستا با همکاری کارشناسان سازمان های مرتبط با صنایع پتروشیمی، شرح خدماتی مشتمل بر 22 بند تهیه گردیده است که چهارچوب وضوابط پایه ای در خصوص مدیریت مواد زائد را ایجاد کرده و در آینده در طرح های مشابه هم قابل به کارگیری است. اهداف کلی مد نظر از پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه مواد زائد عبارتند از: • حفظ سلامت و ایمنی پرسنل • اطمینان از ایجاد محیط کاری سالم و ایمن برای پرسنل • ایجاد محیط زیست سالم و ایمن برای عموم مردم تحت تاثیر صنعت • حفظ و نگهداشت محیط زیست با به کارگیری روش های مناسب تصفیه، انبارش و دفع مواد زائد • کمینه کردن هزینه های مرتبط با مواد زائد • سعی در به حداقل رساندن تولید مواد زائد مدیریت صحیح مواد زائد در مورد صناعی که دارای بخش های متعدد هستند، احتیاج به همکاری و هماهنگی تمامی بخش های مرتبط با زائدات در قالب یک نظام مدیریتی یکپارچه دارند که هر یک از اجزای این سیستم مدیریتی دارای مسوولیت مشخصی در قبال کل مجموعه می باشند.

کلمات کلیدی:

مواد زائد خطرناک ، کاهش ، پتروشیمی ، دفع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7830>

