

عنوان مقاله:

بررسی اجرای طرح بازیافت مواد زائد جامد در اداره کل بنادرودریانوردی استان خوزستان (بندرامام خمینی(ره))

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پساب و پسماند در صنایع نفت و انرژی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صدیقه هجری - کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست

مقصود خادمی بصیر - کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی

محمد نظریور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی IT

خلاصه مقاله:

اداره کل بندر و دریانوردی استان خوزستان - منطقه ویژه اقتصادی بندرامام خمینی(ره) به عنوان بزرگترین بندر تجاری کشور و مهمترین بندر در صادرات و واردات غلات در زمینی به مساحت 11 هکتار واقع در جنوب غربی ایران است که شامل پنج معاونت اداری و مالی، طرح و توسعه، فنی و نگهداری، مهندسی و عمران و دریایی و بندری و یک بخش حوزه مدیریت می باشد. منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی(ره) با موقعیت ممتاز جغرافیایی و اقتصادی خود، یکی از نزدیکترین و مهمترین پسرانه های تجاری و بندری ایران است که قریب به 70% از مراکز تجاری، صنعتی، کشاورزی و جمعیتی کشور را به خود اختصاص داده است. همجواری و نزدیکی این بندر با صنایع مهم کشور بر اهمیت آن افزوده است. این مطالعه از فرودین ماه 1389 آغاز و در اسفند ماه 1389 پایان پذیرفت و در طی 12 ماه مطالعه، بیش از 42 مورد بازدید از واحدهای مورد مطالعه صورت گرفت و اطلاعات لازم جهت انجام اهداف این تحقیق گردآوری شد. جهت دستیابی به اهداف مورد نظر در این پژوهش، اقداماتی در خصوص شناسایی چشمه های تولید پسماندهای قابل بازیافت، میزان تولید، علل تولید، ماهیت پسماند و مدیریت فعلی پسماندهای قابل بازیافت صورت پذیرفت. در اداره کل بندر و دریانوردی استان خوزستان - بندر امام خمینی(ره) 68 فعالیت که منجر به تولید مواد زائد جامد قابل بازیافت می شود، شناسایی گردید. در طی دوره نمونه برداری تحت نظارت اداره کل از مجتمع بندری 243437 کیلوگرم مواد زائد جامد قابل بازیافت از محوطه عمومی عملیات و ساختمان اداری تولید شده که به ترتیب به سهم هریک 240000 کیلوگرم و 3437 کیلوگرم است، این زایدات شامل شیشه، پلاستیک، کاغذ و کارتن، فلز و چوب می باشند. راهکارهایی جهت مدیریت این زایدات در مجتمع ارائه گردید، که از آن جمله تفکیک و کاهش از مبداء تولید، استفاده مجدد، مزایده و فروش ضایعات و ... می باشد. در این میان اکثریت انواع مواد زائد جامد از طریق بازیافت، خنثی و بی خطر سازی، استفاده مجدد و ... قابلیت کاهش را خواهند داشت و همانگونه که مشاهده می گردد، امکان پذیری روش های کمینه سازی و مدیریت پسماندهای جامد در مجتمع بندری امام خمینی(ره)، با توجه علمی لازم وجود دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت مواد زائد، بندر، بازیافت، راهکار مدیریتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128432>

