

عنوان مقاله:

پیاده سازی مدیریت ریسک در نظام مدیریت HSE

محل انتشار:

دومین کنگره مهندسی نفت ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محمد مینه پور - دانشجوی مهندسی ایمنی و حفاظت فنی از دانشکده مهندسی نفت آبادان

خلاصه مقاله:

یکی از اصول بسیار مهم مدیریت HSE اجرای مدیریت ریسک همراه با تعهد و رهبری سازمان می باشد. در نظام یکپارچه HSE با تعریف خط مشی براساس اهداف سازمان و سازماندهی کردن برای استقرار مناسب نظام نیاز به پیاده سازی مدیریت ریسک می باشد که اهداف و اعمال آن در خط مشی سازمان توضیح داده می شود. و لذا باید تعهد، رهبری و برنامه ریزی برای آن مانند سایر اجزای سازمان به مدیران و کلیه افراد موکول گردد سازمان HSE در این مورد موظف است که ارتباط سایر اجزا را با مدیریت ریسک هماهنگ کند و با توجه به شایستگی افراد نیروی مورد نیاز را تامین کرده و از سوی دیگر بازنگری ها و مرورهای بر آن جهت مطابقت با اهداف سازمان انجام دهد. اهمیت مدیریت ریسک، بدلیل اینکه سیستم برای حفظ بقای خود نیاز به کنترل خطرات و ریسک ها دارد در نظام مدیریت ایمنی، بهداشت بسیار مهم می باشد. در مدیریت ریسک ابتدا خطرات موجود در کلیه مراحل اعم از طراحی، ساخت، شرایط عملیاتی و غیر عملیاتی شناسایی می شوند که نیازمند همکاری کلیه افراد در سازمان می باشد. برای اجرای این مرحله متدهای و فنون تخصصی زیادی بسته به شرایط موجود، وجود دارند که وظیفه این متد ها تجزیه و تحلیل خطرات و تخمین ریسک ناشی از آنها می باشد. پس از شناسایی، خطرات براساس معیارهای مهم ریسک یعنی احتمال و شدت وقوع ریسک ارزیابی می شوند. که این ارزیابی با در نظر گرفتن عواملی مانند انسان، محیط زیست و منابع مالی انجام می پذیرد پس از ارزیابی ریسک ها بایستی در مورد آنها اقدامات کنترل و کاهش را عملی کنیم که این مرحله شامل جلوگیری از بروز خطرات و نیز کاهش ریسک خطرات موجود در سیستم می باشد. و این اقدامات با توجه به منابع و هزینه های سازمان، ریسک را در یک حالت قابل قبول از نظر خط مشی سازمان، قرار می دهد. و در نهایت باید یک مسندی وجود داشته باشد که اقدامات اجرا شده با الزامات ایجاد شده در سازمان را اندازه گیری و سنجش کند. که این عمل به عهده پایش و نظارت می باشد در واقع سازمان با برای رسیدن به اهداف استراتژیک خود نیاز به بازرسی ها و نظارت های دقیق دارد تا میزان اجرای اقدامات سازمانی را بسنجد

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، سازمان، مخاطرات، اصول مدیریت ریسک، فرایند مدیریت ریسک HSE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146956>

