

کاربرد مدیریت HSE در صنعت آب و فاضلاب (مطالعه موردی: آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)

اکبر محمدزاده - اکبر بابائی

چکیده

توجه به حفاظت از نیروی کار، وظیفه هر نظام صنعتی به شمار می‌آید و رعایت اصول HSE در بروز حوادث و جلوگیری از ابتلا به بیماری‌های شغلی بسیار حائز اهمیت بوده و می‌تواند در کمیت و کیفیت تولید و ارائه خدمات بسیار موثر و کارساز باشد. رعایت اصول HSE از طرف صنعت آب و فاضلاب دقیقاً مساوی با حفظ و سلامت نیروی کار و تداوم تولید و ارائه خدمات و جلوگیری از ایجاد هزینه‌های سرسام آور و خسارات مختلف و پرداخت غرامات گوناگون است که هر یک به تنهایی می‌توانند این صنعت را با مشکلات زیادی روبرو ساخته و بهره‌وری مطلوب را دچار تزلزل و در معرض خطر قرار دهند. با توجه به گستردگی صنعت آب و فاضلاب در کشور و در نتیجه روند رو به رشد فعالیت این صنعت، لازم بود در راستای حفظ سلامت، ایمنی و آسایش پرسنل و مردم، مسئولین توجه بیشتری به رعایت استانداردهای اجرایی شرکت‌های آب و فاضلاب داشته باشند و آنچه در این رابطه نمود داشت، چگونگی مدیریت HSE در صنعت آب و فاضلاب بود. در این مقاله سعی می‌شود ابتدا نحوه پیاده‌سازی سیستم مدیریت HSE در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بطور خلاصه اشاره شده و سپس نتایج و پیامدهای استقرار مدیریت HSE مورد توجه قرار گیرد.

واژه‌های کلیدی: مدیریت - سیستم - ایمنی و بهداشت - آب و فاضلاب