

ایمنی، بهداشت و محیط زیست

HSE که مخفف Health, Safety and Environment و به معنای بهداشت، ایمنی و محیط زیست است، مجموعه‌ای از فرآیندها و رویه‌ها است که خطرات احتمالی را برای یک محیط خاص شناسایی و بهترین شیوه‌ها را برای کاهش یا حذف آن خطرات ایجاد می‌کند و سپس برای پیشگیری از حوادث، واکنش به حوادث و غیره، به کارکنان آموزش می‌دهد. بیشتر حوادث محیط صنعتی، با اعمال نایمن (ناشی از افراد) مرتبط است. مثال مهم دیگر، تغییر آب‌وهواست که تأثیر سوء صنعت بر محیط زیست را باعث می‌شود. همین‌ها افراد را در سطح کوچک و بزرگ به یک ذینفع مهم تبدیل می‌کند. درحالی‌که بهداشت و ایمنی با خطرات مبارزه می‌کند، مدیریت زیست محیطی با جنبه‌هایی دیگر سروکار دارد.

رعایت استاندارد و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست، یکی از مهمترین مسائلی است که هر فرد در هر سطحی در محیط کار و زندگی باید بدان توجه نماید و غفلت از آن بعضاً صدمات و ضایعات جبران ناپذیری را موجب خواهد شد و چه بسا زندگی فرد و حتی همکاران او را به خطر می‌اندازد و آسیب‌های فراوانی را نیز به محیط زیست وارد می‌سازد که خود جای تأمل بسیار است. نکته‌ای که هیچگاه نباید مورد غفلت قرار گیرد اینست که خطر همواره در کمین ماست. بنابراین همواره باید به فکر کاهش آسیب‌های ناشی از خطرات احتمالی باشیم. این سخن بدین معناست که حتی اگر ما تمام احتیاطات لازم را بکار بیندیم بازهم ممکن است از ناحیه مسائلی که دور از ذهن ماست یا بخاطر اشتباه و سهل‌انگاری دیگران با خطراتی مواجه شویم. حال اگر می‌خواهیم خود و دیگران را از گزند این خطرات در امان نگه داریم یا آثار آنها را به حداقل کاهش دهیم باید تمهیداتی را فراهم نماییم.

دوره‌های آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست به ما این امکان را میدهد که اولاً تمهیدات برای پیشگیری از خطرات احتمالی را در نظر گرفته، ثانياً در مواجهه با خطرات احتمالی بهترین راهکارها را برای حفظ مجموعه به کار برده و از آسیب‌ها و خطرات پیش‌جلوگیری کنیم.