

بسمه تعالی



شماره: ۱۷۵۸۹۱ / ۴۳
تاریخ: ۹۶ / ۴ / ۲۴
پست:

معاون وزیر و مدیر عامل

معاونین محترم مدیر عامل
مدیران عامل محترم شرکت های فرعی
مدیران محترم شرکت ملی نفت

موضوع: ابلاغ راهنمای الزامات HSE مرحله عملیات حفاری (Drilling) در دستگاه های حفاری
چاه های نفت و گاز در تاسیسات خشکی شرکت ملی نفت ایران

با سلام

احتراماً، همانطور که مستحضر هستید عملیات حفاری به عنوان یکی از فرآیندهای اصلی اکتشاف و استخراج، ارزیابی و توسعه مخازن نفت و گاز از جایگاهی استراتژیک در صنعت نفت مطرح می باشد و از تخصصی ترین فعالیت های پیچیده، پر هزینه، طاقت فرسا و از مشاغل با ریسک بالا در جهان محسوب می شود. فرآیند عملیات حفاری چاه های نفت و گاز شامل بخش های مختلفی بشرح: ۱- آماده سازی سایت ۲- عملیات حفاری ۳- تکمیل چاه ۴- سرویس و خدمات ۵- برچیدن دستگاه حفاری می باشد. در بخش دوم فرآیند عملیات حفاری خود شامل زیر بخش های اعم از عملیات برپایی دکل (Rigging Up)، ادامه عملیات حفاری (Drilling Ahead)، عملیات لوله بالا/ پایین (Tripping Out/In)، جداره گذاری و سیمان کاری، فعالیت های تعمیراتی و کنترل چاه (Well Control) می باشد که از پتانسیل های خطر آسیب رسانی به نیروی انسانی و محیط زیست برخوردار است. مدیریت HSE شرکت ملی نفت به منظور پیشگیری از رخ دادهای ناشی از این فرآیند و کمینه سازی پیامدها و آسیب های احتمالی به منابع انسانی، محیط زیست و تأسیسات در سطح شرکت ملی نفت ایران، با برگزاری جلسات کارشناسی با شرکت فرعی و تابعه، تهیه و تدوین الزامات/ راهنماهای HSE پیرامون هر یک از فرآیندهای حفاری را در دستور کار قرار داده است (لازم بذکر است در این خصوص راهنمای الزامات HSE بخش اول شامل آماده سازی سایت (Site Preparation) طی نامه شماره م/ع/۱۵۲۵۶۹ مورخ ۹۶/۴/۴ ابلاغ شده است).

سند حاضر به الزامات HSE مرحله عملیات حفاری (Drilling) در دستگاه های حفاری چاه های نفت و گاز در تأسیسات خشکی شرکت ملی نفت ایران می پردازد که بر اساس آن هر یک از شرکت های تابعه و بهره برداری که از فعالیت ها و عملیات حفاری در بخش خشکی برخوردار بوده می بایست با توجه به نوع ماهیت فعالیت و ساختار سازمانی خود نسبت به تهیه و تدوین دستورالعمل اجرایی مربوطه (Work Procedure) جهت برآورده نمودن مفاد مندرج در این سند (بعنوان حداقل الزامات) و نیز جاری سازی آن طی بازه زمانی یک ماهه اقدام و گزارش مربوطه را به مدیریت HSE ارسال دارند.

مسئولیت بروز رسانی و نظارت عالیه بر راهنما فوق بعهده مدیریت HSE شرکت ملی نفت می باشد.

علی کارگر