



سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران

فرم درس آموزی رویدادهای HSEE

رویدادهای ناگوار

عنوان درس آموزی: سقوط از ارتفاع

کد: ۳۵۴-۱۳-۱۴۰۲

تاریخ انتشار: ۱۳/۰۳/۱۴۰۲

تأیید کننده: HSEE سازمان



تشریح رویداد

در یک واحد صنعتی تولید کنساتره آهن، یکی از پرسنل جهت تعمیر دینام جرثقیل سقفی، در هنگام راه رفتن در پاگرد جرثقیل، به دلیل جدا شدن بخشی از پاگرد سقوط می‌کند و باعث فوت وی گردید.

درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	پیامد های رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - عدم تعهد و توجه مدیریت شرکت به استقرار سیستم مدیریت HSE - عدم آموزش کارکنان در ارتباط با مخاطرات شغلی موجود - عدم رعایت سیستم اخذ مجوز کار - عدم کنترل و بازرسی دوره ای تجهیزات جهت رفع نقص - عدم دریافت گواهی نامه سلامت جرثقیل 	<ul style="list-style-type: none"> - عدم رعایت اصول ایمنی توسط کارگر - فقدان نظارت کافی بر رعایت اصول ایمنی - عدم رعایت ملاحظات HSEE - عدم استفاده از تجهیزات حفاظت فردی 	<ul style="list-style-type: none"> - سقوط از ارتفاع 	<p>انسانی : فوت یک نفر</p> <p>زیست محیطی: -</p> <p>محصول و تجهیزات : -</p>

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد

درس آموخته و پیام های کلیدی

- در واحدهای صنعتی بکارگیری مسئول ایمنی طبق آئین نامه مربوطه لازم الاجرا است.
- عدم استفاده و بکارگیری سیستم های حفاظتی در عملیات کار در ارتفاع، پیامدهای جبران ناپذیر را بجا می گذارد.

راهکارهای فنی پیشنهادی

- تعهد کارفرما مبنی بر رعایت اصول ایمنی و شناسایی مخاطرات ایمنی و بکارگیری اقدامات اصلاحی به منظور حذف یا کنترل مخاطرات
- اقدام به دریافت گواهینامه سلامت جرثقیل
- آموزش مداوم اصول ایمنی از جمله دستور العمل کار در ارتفاع
- نظارت بر رعایت اصول ایمنی توسط کارکنان
- تجهیز کارگران به وسایل حفاظت فردی مناسب کار در ارتفاع
- بکارگیری مسئول HSE در کارخانه

تهیه و تدوین :

HSEE سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران