

تشریح رویداد

لودر در حال تسطیح مسیر دسترسی به محل احداث کارخانه بوده که بر اثر بی توجهی راننده ، لودر از مسیر منحرف گردیده و به پرتگاه کنار جاده سقوط می کند که متأسفانه راننده لودر فوت می کند.



درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	پیامدهای رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - ضعف در مدیریت ایمنی و نظارت بر عملیات - نقص در آموزش و آگاهی بخشی به رانندگان و کارکنان - فقدان ارزیابی ریسک قبل از انجام کار 	<ul style="list-style-type: none"> - عدم بررسی و ایمن سازی مسیر قبل از عملیات - فقدان نظارت کافی بر رعایت نکات ایمنی - فقدان حفاظ یا موانع ایمن سازی مسیر قبل از عملیات 	<ul style="list-style-type: none"> - بی توجهی راننده 	<p>انسانی : ۱ نفر فوت</p> <p>زیست محیطی:</p> <p>محصول و تجهیزات : تخریب سقف لودر</p>

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد

درس آموخته و پیام های کلیدی

ماده ۱ آیین نامه ایمنی کار با ماشین آلات عمرانی:
کارفرما مکلف است در حیطه وظایف و مسئولیت خود نسبت به شناسایی، ارزیابی و کنترل خطرات (ریسک) در محدوده عملیات اجرایی در طول مدت اجرای پروژه اقدام و دستورالعمل‌های لازم برای اجرای عملیات بصورت ایمن را تهیه نموده و نسبت به استقرار سیستم ایمنی کار، قبل و حین اجرای عملیات و اتمام آن اقدام نماید و کلیه پرسنل شاغل در کارگاه ملزم به رعایت و اجرای سیستم مذکور می باشند
ماده ۷- کارفرما مکلف است از بکارگیری عامل انجام کار فاقد گواهی سلامت معتبر از مراکز درمانی ذیصلاح خودداری نماید.

راهکارهای فنی پیشنهادی

- آموزش رانندگان ماشین آلات سنگین در خصوص نحوه باربرداری و رانندگی ایمن
- بازرسی مسیر و انجام ارزیابی ریسک قبل از شروع عملیات
- نصب موانع و علائم هشدار دهنده در کنار مسیریایی که خطر سقوط وجود دارد.
- تهیه و نصب دستورالعمل نحوه انجام کار ایمن
- به کارگیری راننده دارای گواهینامه آموزشی از مراجع ذیصلاح
- برگزاری جلسات TBM قبل از شروع کار
- نظارت بر رعایت اصول ایمنی توسط کارکنان