

۱۳۹۴ / ۴ / ۲

اتوماسیون اداری

۱۲۰۷۷ / ۱۴۸ / ۱۲

رئیس محترم هیئت مدیره خانه صنعت و معدن استان

رئیس محترم نظام مهندسی معدن استان

ریاست محترم کلیه ادارات صنعت و معدن و تجارت شهرستانها

موضوع: نکات ایمنی ماشین آلات معادن

باسلام،

احتراما با عنایت به ضرورت رعایت نکات ایمنی در معادن به پیوست  
بروشور نکات ایمنی ماشین آلات معادن جهت اطلاع رسانی لازم به واحدهای

معدنی، ارسال می گردد. ۱۷۱۰۹۳۳

راضیه حلیرضیایی

رئیس سازمان

ورود به دفتر نظام مهندسی معدن خراسان رضوی  
شماره ۳۰۵۱  
تاریخ ۹۴/۴/۲۱

((نگاه ایمنی همپوشان آیات معنی))

# HSE<sup>2</sup>

Health & Safety  
Executive  
Energy

اداره

محیط زیست، بهداشت،

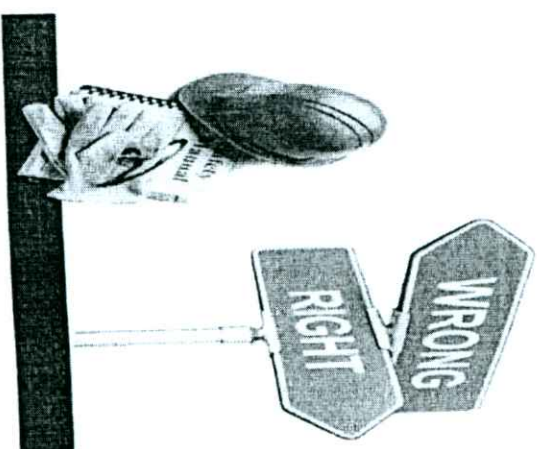
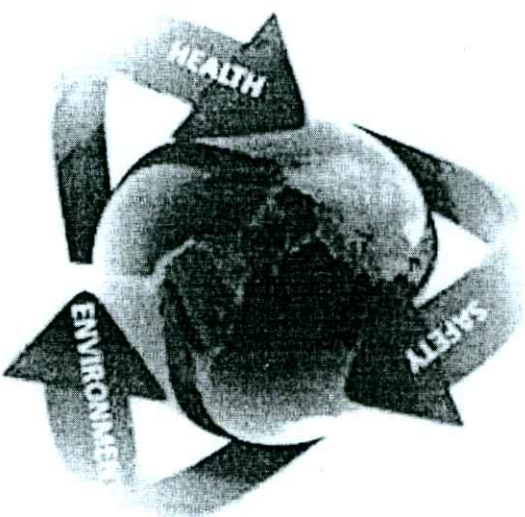
ایمنی و انرژی

سازمان صنعت ، معدن و تجارت

استان خراسان رضوی

۱۳۹۴/۰۴/۱۵

(۱)



بديهی است بهره برداران معادن مکلف به اجرای بندهای فوق الذکر تحت نظر مسئول فنی و مسئول ایمنی معدن بوده و در صورت وجود نقص و شرایط غیر ایمن در معادن و بروز حوادث معدنی طبق ماده ۲۰ قانون معادن، اقدامات لازم به عمل می آید.

شایان ذکر می باشد کلیه بهره برداران معادن و محدوده های اکتشافی موظفند ضمن معرفی یک نفر از پرسنل خود به عنوان مسئول HSEE به سازمان صنعت و معدن و تجارت استان؛ در صورت بروز هرگونه حادثه اعم از جانی و مالی نسبت به اعلام حادثه (طبق دستورالعمل مربوطه) با تکمیل و ارسال فرمهای سه ساعت؛ سه روز و سه هفته اقدام نمایند.

- جهت دریافت دستورالعمل و فرمهای حوادث به سایت سازمان بخش اطلاعیه ها مراجعه نمایید.
- جهت رفع هرگونه ابهام با شماره ذیل تماس حاصل فرمایند:

۰۵۱۳۷۰۱۱۳۲۴

سید رضا علوی

( ۴ )

۴- در صورت توقف وسایل بارگیری در مکانهایی غیر از محل پارکینگ، محوطه توقف وسیله، باید با علائم هشدار دهنده مانند شبرنگ، چراغ و حفاظت مشخص شود.

۵- سوار شدن افراد غیر مجاز بر ماشین آلات معدنی نظیر لودر، گریدر، بولدوزر و شاول ممنوع است. همچنین بکارگیری ماشین آلات استخراجی، باربری و بارگیری مانند کامیون، لودر و غیره... برای حمل و نقل افراد ممنوع است.

۶- حضور افراد غیرمجاز در منطقه عملیاتی ماشین آلات و تجهیزات ممنوع است.

۷- اپراتور در صورت نیاز به حضور افراد در حوزه عملیات ماشین، باید به گونه ای کار کند که در همه اوقات شخص مذکور در میدان دید وی باشد.

۸- وسیله باربری نباید قبل از متوازن نمودن و مهار بار، حرکت نماید.

۹- حداکثر شیب مجاز در عملیات بارگیری برای لودرهای پشت انداز، چرخ لاستیکی و زنجیری به ترتیب ۲۰٪، ۲۰٪، ۲۰٪ است.

۱۰- بکارگیری بولدوزرها در جبهه کارهایی با شیب بیش از ۲۵ درجه مجاز نیست.

( ۳ )

با توجه به ماهیت معادن و حادثه خیز بودن ذاتی فعالیتها معدنی و به منظور صیانت از جان کارگران شاغل در معادن؛ موارد ذیل جهت اجراء و بهره برداری به کلیه بهره برداران و معادن و محدوده های اکتشافی ابلاغ می گردد:

۱- برای کار با کلیه ماشین آلات خودرو اعم از چرخ لاستیکی یا چرخ زنجیری از قبیل لودر، بولدوزر، تراک معدنی، کامیون، گریدر، جرتقیل، تراک میکسر، قله شکن، شاول یا بیل مکانیکی یا بکهور، انواع کشنده ها، تراکتورها و غیره... اعم از اینکه متعلق به کارفرما و اماتی باشد ویا متعلق به پیمانکار و اجاره ای باشد، لازم است راننده یا کاربران آن دارای گواهینامه معتبر و تخصصی مربوطه از مراجع ذیصلاح باشند.

۲- تجهیزات و ماشین الاتی که در معادن استفاده می شوند در صورتی که جزو کالاهای مشمول استاندارد اجباری باشند باید دارای استاندارد ملی ایران یا یکی از استانداردهای مورد تایید سازمان ملی استاندارد باشند.

۳- کلیه دستورالعمل ها و نکات احتیاطی و ایمنی که از طرف سازندگان و تولیدکنندگان لوازم، کالاهای تجهیزات و ماشین آلات معدنی ارائه می گردد لازم الاجرا است همچنین، آموزش لازم در خصوص نکات ایمنی مربوط به دستگاه قبل از تحویل به کاربر آن دستگاه الزامی است.

( ۲ )