

شناسه سند: HSE-WR-۰۰۳

شماره بازنگری: ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

دستورالعمل ایمنی ماشین آلات و رانندگان کارگاه

شناسه سند: HSE-WR-۰۰۳

کپی، تکثیر و یا تغییر این سند به هر طریق توسط هر فرد درون یا خارج شرکت مجاز نیست.

در موقع استناد به این سند توجه گردد که آخرین بازنگری دارای ارزش بوده و نسخ قدیمی فاقد اعتبار است.

(اسناد معتبر، دارای مهرسبز "معتبر است" و اسناد منسوخ، به مهر قرمز "منسوخ است" مهور می گردد.)

آخرین ویرایش:	تهیه کننده	تأیید کننده	تصویب کننده
نام و نام خانوادگی	سید محمد حسین سیاحی	سید محمد حسین سیاحی	محمد حسین فیروزی
سمت	معاونت مالی	معاونت مالی	مدیر عامل
تاریخ	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱
امضاء			

سایر ویرایشها

جدول تغییرات ویرایش	تاریخ	شرح تغییر	شماره صفحات تغییر یافته	منشاء تغییرات	امضاء		
					تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۳

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

۱. هدف

تدوین الزامات ایمنی جهت استفاده صحیح از ماشین‌آلات سنگین و خودروهای حمل‌ونقل در کارگاه، با هدف پیشگیری از حوادث، حفاظت از محیط زیست و ارتقای سطح ایمنی رانندگان، اپراتورها و سایر پرسنل کارگاه.

۲. دامنه اجرا

این آیین‌نامه برای کلیه رانندگان، اپراتورها و کارکنانی که از ماشین‌آلات سبک و سنگین و خودروهای حمل‌ونقل در سطح کارگاه و جاده‌های دسترسی آن استفاده می‌نمایند، کاربرد دارد.

۳. تعاریف

- **ماشین‌آلات سنگین:** شامل بیل مکانیکی، لودر، جرثقیل، کامیون، میکسر بتن و سایر تجهیزات مشابه.
- **اپراتور/راننده:** فردی دارای گواهینامه ویژه و صلاحیت فنی که هدایت ماشین‌آلات را بر عهده دارد.

۴. مسئولیت‌ها

- **سرپرست کارگاه:** حمایت از اجرای آیین‌نامه و صدور دستور توقف کار یا اعمال جرایم در صورت تخلفات بحرانی.
- **کارشناس HSE:** نظارت مستمر بر حسن اجرای آیین‌نامه، ثبت تخلفات، تذکر شفاهی/کتبی و ارسال گزارش به مدیریت پروژه.
- **مسئول ماشین‌آلات:** پیگیری آموزش رانندگان، نظارت بر سلامت فنی دستگاه‌ها و الزام رانندگان به اجرای موارد ایمنی.
- **رانندگان و اپراتورها:** رعایت کامل مفاد آیین‌نامه، امضای فرم تعهدنامه و پذیرش مسئولیت تخلفات احتمالی.

۵. الزامات ایمنی

- راننده در حین بارگیری و تخلیه بتن یا عملیات مشابه، تحت هیچ شرایطی حق پیاده شدن از کامیون/میکسر را ندارد.
- سوار کردن افراد متفرقه در کابین خودروها و ماشین‌آلات سنگین اکیداً ممنوع است.
- هرگونه سبقت گرفتن در محدوده کارگاه و جاده‌های دسترسی آن ممنوع می‌باشد.
- حداکثر سرعت مجاز در محوطه کارگاه و جاده‌های داخلی، ۳۰ کیلومتر در ساعت است.
- نشستن، ایستادن یا سوار شدن افراد بر روی لودر، بیل مکانیکی، پاکت دستگاه‌ها، رکاب و هر بخش دیگر ماشین‌آلات ممنوع می‌باشد.
- تعویض روغن در محیط کارگاه، رها کردن فیلترهای مصرفی در محیط، و پارک کردن دستگاه‌ها در سراسیمگی اکیداً ممنوع است.
- استفاده از وسایل گرمایشی غیراستاندارد نظیر پیک‌نیک و نگهداری سیلندر گاز در کابین خودروها اکیداً ممنوع می‌باشد.

۶. کنترل، پیگیری و مستندسازی

- در صورت مشاهده تخلف، در مرحله اول تذکر شفاهی توسط واحد HSE داده می‌شود.

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۳

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

- در صورت تکرار، اخطار کتبی صادر و به مسئول بخش مربوطه جهت پیگیری ابلاغ می‌گردد.
- پس از ابلاغ و آموزش آیین‌نامه، تکمیل و امضای «فرم تعهد و اقرار به رعایت دستورالعمل ایمنی» توسط هر راننده الزامی است. این فرم نزد واحد HSE بایگانی شده و مبنای پیگیری تخلفات خواهد بود.

فرآیند اجرایی ایمنی ماشین‌آلات

کد فرآیند: HSE-PR-۰۰۳

مرحله	فعالیت	مسئول	مستند / فرم
۱	ابلاغ آیین‌نامه به مسئول ماشین‌آلات و توجیه اولیه	کارشناس HSE	نامه ابلاغیه
۲	آموزش رانندگان و اخذ تعهدنامه کتبی	مسئول ماشین‌آلات / HSE	فرم تعهد رانندگان
۳	گشت‌زنی و پایش سرعت، نحوه کار و وضعیت کابین‌ها	کارشناس HSE	گزارش بازدید روزانه
۴	برخورد با تخلفات (تذکر شفاهی / اخطار کتبی)	کارشناس HSE	فرم اخطار
۵	توقف کار ماشین‌آلات متخلف و اعمال جریمه	سرپرست کارگاه	نامه جریمه/توقف کار

نمونه اطلاعیه عمومی

اطلاعیه: الزامات ترافیکی و ایمنی ماشین‌آلات در کارگاه

قابل توجه کلیه رانندگان و اپراتورهای محترم؛

بدین وسیله به اطلاع می‌رساند حداکثر سرعت مجاز در کلیه مسیرهای کارگاه ۳۰ کیلومتر بر ساعت می‌باشد. هرگونه سبقت، سوار کردن افراد متفرقه، و استفاده از گاز پیک‌نیک در کابین اکیداً ممنوع است. در صورت مشاهده تخلف، ضمن جلوگیری از فعالیت دستگاه، راننده خاطی جریمه و به مدیریت معرفی خواهد شد.

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۳

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

نمونه نامه رسمی (ابلاغ به مسئول ماشین آلات)

شماره: HSE/MAC/۱۱۰-۱۴۰۵

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۶

جناب آقای تقدیری

مسئول محترم ماشین آلات (آموزش)

با سلام و درود،

احتراماً پیرو تذکرات شفاهی به رانندگان در زمان ساعت کاری و بارگیری/تخلیه بتن، و جهت یکپارچه سازی الزامات برای کلیه دستگاه ها و اپراتورها، موارد ایمنی زیر لازم الاجرا می باشد:

۱. از کامیون پیاده نشوید.

۲. سوار کردن افراد متفرقه اکیداً ممنوع می باشد.

۳. سبقت گرفتن در محدوده کارگاهی ممنوع می باشد.

۴. حداکثر سرعت مجاز در محوطه و جاده های کارگاهی ۳۰ کیلومتر در ساعت می باشد.

۵. نشستن یا سوار شدن افراد بر روی لودر، بیل مکانیکی و سایر دستگاه ها ممنوع می باشد.

۶. تعویض روغن، پراکنده کردن فیلترها و رها کردن دستگاه ها در سرایشی ممنوع می باشد.

۷. استفاده از پیک نیک و سیلندر گاز در کابین خودروها ممنوع می باشد.

لذا خواهشمند است مراتب به رانندگان و اپراتورهای تحت سرپرستی جنابعالی ابلاغ و بر حسن اجرای آن ها نظارت مستمر به عمل آید.

با تشکر

کارشناس HSE پروژه

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۳

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

پیوست ۲: فرم تعهد و اقرار رانندگان و اپراتورها

نام و نام خانوادگی: ...

کد ملی: ...

سمت / نوع دستگاه: ...

اینجانب موارد زیر را از سوی واحد HSE پروژه دریافت و مطالعه کرده و متعهد می شوم کلیه موارد را در زمان فعالیت خود رعایت نمایم:

۱. عدم پیاده شدن از کامیون در زمان بارگیری و تخلیه بتن.

۲. عدم سوار کردن افراد متفرقه.

۳. عدم سبقت در محدوده کارگاه.

۴. رعایت سرعت مجاز ۳۰ کیلومتر در ساعت در محوطه کارگاه و جاده های داخلی.

۵. عدم نشستن یا سوار شدن افراد بر روی لودر، بیل مکانیکی و سایر دستگاه ها.

۶. عدم تعویض روغن و رها کردن فیلترها در محیط و عدم توقف دستگاه ها در سراسیمگی.

۷. عدم استفاده از پیک نیک و سیلندر گاز در کابین خودروها.

اینجانب اقرار می کنم که این موارد به صورت شفاهی و کتبی توسط کارشناس HSE به بنده ابلاغ گردیده و مسئولیت هرگونه تخلف از موارد فوق بر عهده اینجانب خواهد بود.

امضاء و اثر انگشت متعهد: ... تاریخ: ...

⚠ نمونه نامه اخطار

شماره: ۱۴۰۵-IIIHSE/MAC-W/

تاریخ: ۲۶/۰۲/۱۴۰۵

جناب آقای ... (راننده محترم کامیون شماره ...)

موضوع: اخطار کتبی - تخلف از سرعت مجاز و سوار کردن افراد متفرقه

با سلام،

پیرو بازدید میدانی مورخ ۲۶/۰۲/۱۴۰۵، مشاهده گردید که جنابعالی با سرعتی بیش از ۳۰ کیلومتر بر ساعت در محوطه کارگاه تردد نموده و همچنین اقدام به سوار نمودن فرد متفرقه در کابین کرده اید که ناقض بندهای ۲ و ۴ آیین نامه HSE-WR-۰۰۳ می باشد. این نامه به منزله اخطار کتبی بوده و در صورت تکرار، از ورود شما به سایت جلوگیری به عمل خواهد آمد.

کارشناس HSE پروژه

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۳

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

نمونه نامه توقف کار / جریمه

شماره: ۱۴۰۵-۱۱PSM/MAC-S/

تاریخ: ۲۶/۰۲/۱۴۰۵

پیمانکار محترم عملیات خاکی / مسئول محترم ماشین آلات

موضوع: توقف کار دستگاه و اعمال جریمه به دلیل تخلفات پرخطر

با سلام،

پیرو اخطارهای پیشین و گزارش واحد HSE، به دلیل تخلف راننده بیل مکانیکی آن مجموعه (آقای ...) مبنی بر پارک دستگاه در سراشیبی بدون رعایت اصول ایمنی و همچنین تعویض روغن و رهاسازی فیلترها در محیط کارگاه (نقض بند ۶آیین نامه)، بدین وسیله دستور **توقف فعالیت** دستگاه مذکور صادر می گردد.

همچنین مطابق رویه انضباطی کارگاه، مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال جریمه به حساب بدهکاری آن شرکت منظور می گردد. شروع به کار مجدد منوط به پاکسازی محیط زیست، جابجایی ایمن دستگاه و اخذ تاییدیه مجدد از واحد HSE خواهد بود.

با احترام،

سرپرست کارگاه