
 <p>شهرداری منطقه ۸</p>	<p>عنوان سند :</p> <p>روش اجرایی پایش و اندازه گیری در راستای سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست</p>	 <p>سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست</p>
--	--	---

عنوان سند :

# روش اجرایی پایش و اندازه گیری در راستای سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست

<p>کد مدرک: HSE-PR-۰۰۸-۰۶</p>	
<p>تاریخ بازنگری : ۹۷-۱۲-۱۵</p>	<p>تاریخ صدور : ۹۱-۰۶-۲۶</p>

<p>محل کنترل سند</p>	<p>همکار گرامی :</p> <p>این سند که در اختیار شماست، تحت کنترل سیستم مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست شهرداری منطقه ۸ قرار دارد.</p> <p>خواهشمند است ضمن نگهداری، اجرا و استفاده مناسب از این سند، از تهیه و توزیع هر گونه کپی از آن خودداری فرمایید.</p> <p>لطفاً در صورت نیاز به هر گونه کپی یا تغییر در محتوای این سند با نماینده مدیریت هماهنگی فرمایید.</p>
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <h2>معتبر است</h2> </div>	

تصویب کننده	نائب کننده	تهیه کننده
<p>سمت : شهردار منطقه مهنار استقامتی چوکامی</p>	<p>سمت : مدیر دفتر شهردار و پشتیبانی امور منطقه فرزاد جوان</p>	<p>سمت : مدیرادارم HSE سمیه ولی پور</p>



شهرداری منطقه ۸

## عنوان سند :

روش اجرایی پایش و اندازه گیری در راستای سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست



سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست

### ۱- هدف:

هدف از تدوین این روش اجرایی، تشریح مکانیزم پایش و اندازه گیری شاخص های عملکرد HSE شهرداری منطقه ۸ تهران جهت حصول اطمینان از انطباق هریک از آنها با الزامات سامانه بهداشت ، ایمنی و محیط زیست و الزامات قانونی می باشد.

### ۲- دامنه کاربرد:

این روش اجرایی کلیه فعالیتها و خدمات مرتبط با شهرداری منطقه ۸ تهران را دربر می گیرد.

### ۳- تعاریف :

**فعالیت های پایش :** به کلیه فعالیت های بازرسی ، اندازه گیری ، آزمایش و کنترل های مرتبط با سیستم مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست گفته می شود.

**معايير عملکرد :** معیار عملکرد مجموعه استانداردهای قابل سنجش است که مدیران ارشد شهرداری منطقه ۸ آن را برای سنجش اجرای درست یک فعالیت یا عنصری در سیستم توصیف کرده و به کار می گیرند . در برخی موارد اهداف شهرداری منطقه ۸ در زمینه سیستم مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست به عنوان معیار کارایی عملکرد در نظر گرفته می شود .

**الزامات قانونی :** کلیه قوانین و مقرراتی که می بایست در خصوص موارد بهداشت ، ایمنی و محیط زیست در سطح شهرداری منطقه ۸ و کلیه بخش ها و سازمان های تابعه آن رعایت شود الزامات قانونی اطلاق می گردد لذا رعایت آنها برای کلیه پرسنل شهرداری منطقه ۸ ، پیمانکاران شاغل و سایر سازمان های زیر مجموعه شهرداری منطقه ۸ لازم الاجرا می باشد. از جمله این قوانین می توان به ، مجموعه قوانین و مقررات سازمان حفاظت از محیط زیست ، مجموعه قوانین و مقررات بهداشت و ایمنی وزارت کار ، حدود تماس شغلی (TLV) ، قوانین مرتبط با مباحث ۱۹ و..... اشاره کرد.

### ۴- روش کار:

#### ۴-۱ اندازه گیری شاخص های کمی مرتبط با آلاینده های زیست محیطی و عوامل بهداشتی و ایمنی

براساس الزامات سیستم مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست که می بایست کلیه فاکتور های موثر بر بهداشت ، ایمنی و محیط زیست اندازه گیری شود لذا در سطح شهرداری منطقه ۸ کلیه فاکتور های قابل اندازه گیری که به فعالیت ها و خدمات مستقیم شهرداری منطقه مربوط شده و به نوعی موجب آلودگی های بهداشتی ، ایمنی و محیط زیستی می شود، شامل آلودگی هوا ، آب ، صوت ، و همچنین اندازه گیری های عوامل زیان آور محیط کار شامل ، نور ، صدا ، دما ، پوسچرهای شغلی ، استرس محیط کار و ... تحت نظارت نماینده مدیریت در سامانه بهداشت ، ایمنی و محیط زیست منطقه ۸ بوده و به صورت دوره ای ( یک بار در سال ) مورد اندازه گیری و تجزیه تحلیل قرار می گیرند که در ذیل به تعاریف و تشریح برخی از این عوامل اشاره شده است :

**آلودگی هوا:** شامل خروجی آگروز خودرو های متعلق به شهرداری منطقه و خروجی دودکش کلیه موتور خانه های ساختمانهای شهرداری و سایر ارگانها ، سازمان ها و نواحی زیر مجموعه منطقه ۸ .

**نکته :** با توجه به اینکه آلودگی هوای شهری (منطقه ۸ تهران) ارتباط مستقیم با فعالیت ها و خدمات شهرداری منطقه ندارد اندازه گیری از آلودگی هوای مجموعه منطقه خارج از دامنه فعالیت شهرداری بوده لذا برای اعمال مدیریت بهتر و تحلیل های کارشناسی وضعیت عمومی آلاینده های منطقه از نتایج اندازه گیری های شرکت کنترل کیفیت هوا در خصوص شهرداری منطقه ۸ بهره برداری به عمل می آید.

**آلودگی صوتی :** شامل آلودگی صوتی در توقف گاههای شهرداری منطقه، ایستگاه بازیافت و هر بخش دیگری از شهرداری که به نحوی به طور ثابت و از جایگاهی ثابت ایجاد آلودگی صوتی نماید .



شهرداری منطقه ۸

عنوان سند :

روش اجرایی پایش و اندازه گیری در راستای سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست



سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست

آلودگی آب : شامل خروجی فاضلاب ها

### عوامل زیان آور محیط کار:

عوامل زیان آور محیط کار شامل موارد ذیل می باشد :

**روشنایی :** با توجه به تاثیر میزان نور در فعالیت های مرتبط با شهرداری منطقه ۸ می بایست فقط میزان نور ساختمان مرکزی و بخش ستادی ، ساختمان ستاد مدیریت بحران و سایر فضاهای فیزیکی در سطح منطقه که عدم رعایت استانداردهای روشنایی می تواند فعالیت آنها را تحت تاثیر قرار دهد ، مورد اندازه گیری قرار می گیرد.

**صدا:** شامل آلودگی صوتی در توقف گاههای شهرداری منطقه، ایستگاه بازیافت و هر بخش دیگری از شهرداری که به نحوی به طور ثابت و از جایگاهی ثابت ایجاد آلودگی صوتی نماید .

**پوستچرهای شغلی :** شامل نحوه استفاده از میز ، صندلی و ....

### معاینات ادواری:

قبل از استخدام شامل انجام معاینات فیزیکی می باشد . (که حداقل هر ساله و یا در دوره های زمانی کوتاهتر بنا به تشخیص نماینده مدیریت با توجه به سوابق تکرار می گردد . )

سایر آزمونهایی که توسط سامانه بهداشت ، ایمنی و محیط زیست HSE انجام می گردد .

**تبصره :** انجام اندازه گیری ها عموماً با استفاده از امکانات پیمانکاری صورت می پذیرد (از طریق شرکت پیمانکار معتمد سازمان حفاظت محیط زیست و مورد تایید وزارت بهداشت و دانشگاه علوم پزشکی تهران) که در این رابطه ارائه سوابق کالیبراسیون تجهیزات مورد استفاده در اندازه گیریها از طریق پیمانکار الزامی است.

۴-۲- کلیه فاکتورهای آلاینده فیزیکی و شیمیایی و عوامل زیان آور محیط کار پس از انجام فرآیند شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک های بهداشت ، ایمنی و محیط زیست توسط واحد HSE در فرم فهرست فاکتورهای سنجش بهداشت ، ایمنی و محیط زیست تعیین شده و جهت انجام آن توسط مراکز ذی صلاح برنامه ریزی می شود .

در صورتیکه نتایج اندازه گیریهای انجام شده در حد استاندارد باشد، در جهت حفظ و کنترل شرایط موجود، برنامه ریزی شده و کنترل جاری ادامه می یابد . ولی در هنگامیکه نتایج اندازه گیریها بالاتر از حد استاندارد باشد، نماینده مدیریت در سامانه بهداشت، ایمنی و محیط زیست موارد عدم انطباق را کاملاً مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و راه کار لازم جهت رفع آنها را یا از طریق فرم اقدام اصلاحی / پیشگیرانه ، مطابق با روش اجرائی اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه و یا با تعریف یک برنامه مدیریتی بر اساس فرم فهرست اهداف و برنامه ها و فرم ارزیابی انطباق تعیین و اقدامات لازم را انجام دهند.

### ۴-۳- پایش روند پیشرفت اهداف خرد و کلان و برنامه های مرتبط با سامانه بهداشت ، ایمنی و محیط زیست:

نماینده مدیریت، جهت پایش برنامه های مدیریتی و اهداف خرد و کلان ضمن هماهنگی با واحدهای ذیربط (مسئولین انجام پروژه/برنامه) و اخذ اطلاعات مورد نیاز در موعد مقرر نسبت به تکمیل ستونهای مربوط به فعالیت ، زمانبندی و درصد پیشرفت طبق گزارش مربوط به اهداف شهرداری ، اقدام نموده ، علل تأخیر احتمالی پروژه را نیز از مسوول پروژه جویا و در گزارش مذکور درج می نماید.

ویرایش ۰۶

صفحه: ۲ از ۳

شماره سند : HSE-PR-۰۰۱-۰۶

تاریخ تولید سند : ۹۱/۰۶/۲۶



شهرداری منطقه ۸

### عنوان سند :

روش اجرایی پایش و اندازه گیری در راستای سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست



سامانه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست

#### ۴-۴- بازرسی های شش ماهه :

به منظور نظارت بر اجرای صحیح عملکرد سیستم مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست ، بازرسی های ادواری شش ماهه بهداشت، ایمنی و محیط زیست توسط کارشناسان مربوطه منطقه ، از مجموعه فعالیت ها و خدمات شهرداری و عملکرد پیمانکاران صورت می گیرد که نتایج آن در چک لیست پایش عملکرد HSE مرتبط با هر پیمانکار ثبت میشود.

بر این اساس نتایج بازرسی ها به صورت گزارشات شش ماهه برای نماینده مدیریت ارسال و بر حسب مورد، جهت رفع عدم انطباق های مشاهده شده اقدام اصلاحی مناسب صورت می گیرد.

#### ۴-۵- بازرسی های موردی

مسئول HSE به صورت موردی و خارج از برنامه زمانبندی شده نیز بازرسی های HSE در سطح منطقه انجام داده و موارد نا منطبق سامانه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست مشاهده شده را در قالب گزارش ، نامه و یا اقدام اصلاحی و پیشگیرانه از طریق نماینده مدیریت به واحدهای مربوطه اعلام می نمایند .

#### ۵- پیوست :

- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران باز یافت
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران مسیل و قنوات
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران ترافیک
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران خدمات شهری
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران فضای سبز
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران زیبا سازی
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران فنی و عمران
- چک لیست پایش عملکرد HSE پیمانکاران ساماندهی
- فرم فهرست فاکتورهای سنجش بهداشت ، ایمنی و محیط زیست