

برنامه مقابله با صدا در محیط کار

بیان مسئله

بررسی آخرین آمار و اطلاعات ارسالی توسط فرمهای آماری جمع بندی گزارشات از دانشگاههای علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور نشان می دهد که در سال ۱۳۸۹، در حدود ۲۰٪ کارگاههای کشور عامل صدای زیان آور وجود دارد و نیز ۲۲٪ شاغلین در کارگاهها در معرض صدا در محیطهای شغلی خود بوده اند. از سوی دیگر در همین سال تعداد ۶۲۶۰۰۰ کارگاه تحت پوشش با ۲۵۲۰۰۰۰ کارگر شاغل در آنها در کل کشور به ثبت رسیده است که نزدیک به ۱۲۵۰۰۰ کارگاه تحت پوشش و ۵۵۰۰۰۰ شاغل در آن در معرض عامل فیزیکی صدا در محیطهای کاری خود می باشند، در استان قم نیز بر اساس آمار سال ۱۳۹۱ درصد کارگاههای دارای عامل زیان آور صدا ۸/۵ و درصد شاغلین در معرض عامل زلتن آور صدا ۲۴/۵ می باشند و درصد شنوایی کارگران نیز ۴ را می باشد که این امر لزوم توجه به ساماندهی فعالیتهای مرتبط با شناسایی، اندازه گیری، ارزشیابی و کنترل یا حذف عامل فیزیکی صدای زیان آور در محیط کار بعنوان یکی از مهمترین عوامل فیزیکی موثر بر سلامت شاغلین را آشکار می سازد. بدون شک آلودگی صوتی از مهمترین معضلات دنیای صنعتی در حال حاضر در جهان و حتی کشور ما بوده و خیل عظیمی از افراد در محیط کار یا در محیط زندگی خود از پیامدهای ناشی از آن در مخاطره اند. زندگی ماشینی سبب شده است که انسان در محیطی پر استرس بلمنابع مولد صدا همزیستی توأم با ناراحتی را تحمل نماید. کاهش شنوایی مهمترین عارضه یا بیماری ناشی از مواجهه با مقادیر بیش از حد مجاز با این عامل زیان آور می باشد.

از طرفی با مشاهده آمار بیماریهای ناشی از کار مشخص می گردد که بیماری کاهش شنوایی ناشی از تماس با مقادیر غیر مجاز صدا یکی از مهمترین و شایعترین بیماریهای شغلی در محیطهای کار در کشور ما می باشد که بر این اساس، سازماندهی فعالیتهای بهداشت حرفه ای در بخش دولتی و بخش خصوصی (کارشناسان بهداشت حرفه ای مستقر در صنایع و کارخانجات و نیز شرکتهای ارائه دهنده خدمات تخصصی بهداشت حرفه ای جهت تأمین محیط کار مناسب و سالم برای کارگران ضرورت دارد.

هدف کلی:

تأمین محیط کار سالم از طریق ساماندهی و بهینه سازی فعالیتهای بهداشت حرفه ای در زمینه شناسایی، ارزشیابی و کنترل صدای زیان آور در محیط کار

اهداف اختصاصی:

۱. ارتقای سطح آگاهی و توانمند سازی کارشناسان و کاردانان بهداشت حرفه ای درگیر در برنامه در سطوح محیطی نسبت به برنامه غربالگری صدا در سال ۱۳۹۲
۲. ارتقای سطح آگاهی مسئولین بهداشت حرفه ای واحد های کاری نسبت به وسایل و روشهای کنترل صوت و برنامه مقابله با صدا در محیط کار در سال ۹۲
۳. ارتقای سطح آگاهی کارشناسان بهداشت حرفه ای شرکتهای ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه ای در زمینه برنامه مقابله با صدا در محیط کار در سال ۹۲
۴. ارتقای سطح آگاهی کارفرمایان مشمول برنامه در خصوص اثرات سوء ناشی از مواجهه با صدا بر سلامتی در سال ۱۳۹۲
۵. ارتقای سطح آگاهی کارگران مشمول برنامه در خصوص اثرات سوء ناشی از مواجهه با صدا بر سلامتی و راههای کنترلی آن توسط کارگر در سال ۱۳۹۲
۶. کاهش میزان کارگاههای دارای عامل صدای زیان آور به کمک روشهای فنی مهندسی یا مدیریتی در سال ۹۲
۷. استقرار نظام هماهنگ استاندارد اندازه گیری و گزارش دهی صدا بر اساس فرم های یکسان سازی شده ثبت و گزارش دهی و ارسال گزارشات مربوطه به مرکز سلامت محیط و کار در کارگاههای مشمول برنامه دارای عامل صدای زیان آور در سال ۱۳۹۲

شاخص ها

- ۱- تعداد و درصد کارگاههایی که مشمول برنامه مقابله با صدا می باشند
- ۲- تعداد و درصد شاغلینی که در مواجهه با صدا در کارگاههای مشمول برنامه می باشند.
- ۳- تعداد و درصد کارگاههای مشمول برنامه که مطابق با فرمهای یکسان سازی شده، مورد بازدید و سنجش صدا قرار گرفته اند.
- ۴- درصد کارشناسان بهداشت حرفه ای آموزش دیده
- ۵- درصد کارفرمایان آموزش دیده
- ۶- درصد کارگران آموزش دیده
- ۷- تعداد و درصد کارگاههای مشمول برنامه که با پیگیری و انجام اقدامات اصلاحی فنی مهندسی یا مدیریتی صدای محیط کار کنترل گردیده است.
- ۸- تعداد و درصد شاغلین کارگاههای مشمول برنامه که حدود تماس آنها با مقادیر غیر مجاز صدای محیط کار با انجام اقدامات اصلاحی، فنی مهندسی یا مدیریتی کنترل گردیده است.

انتظارات از مسئولین بهداشت حرفه ای عضو کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار واحدهای کاری

- ۱ - مطالعه کامل و آشنایی با برنامه و نحوه اجرای آن
- ۲ - طرح موضوع در یک از جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار
- ۳ - تدوین برنامه عملیاتی واحد کاری با در نظر گرفتن اهداف این برنامه
- ۴ - برگزاری جلسات آموزشی برای مدیران و سرپرستان
- ۵ - برگزاری جلسات آموزشی برای کارگران
- ۶ - اندازه گیری و ارزیابی صدا محیط کار
- ۷ - ارائه راههای کنترلی و اجرای آن
- ۸ - ارائه گزارش فنی تصویری به بهداشت حرفه ای استان جهت درج در سایت
- ۹ - شرکت در جلسات آموزشی مرتبط با برنامه اعلام شده از طرف مرکز بهداشت
- ۱۰ - غربالگری صدا در تمام کارگاهها شرکت
- ۱۱ - نصب پوسترهای صدا در سطح واحد کاری
- ۱۲ - اجرای برنامه های تشویقی بین کارگران برای رعایت اصول کنترل صدا
- ۱۳ - توزیع پمفلت های صدا مرتبط بین کارگران
- ۱۴ - انجام معاینات سلامت شغلی متناسب با شرایط صدای زیان آور مشاغل و پیگیری ارجاعات تا حصول به نتیجه
- ۱۵ - دقت در معاینات قبل از استخدام و بکارگیری افراد متناسب با وضعیت جسمی و روحی آنها در مشاغل
- ۱۶ - ارائه آمار و عملکرد اقدامات انجام شده از طریق سایت

بهداشت حرفه ای استان قم