



برگزاری مانور مواجهه اضطراری با نشست و ریزش مرکپتان در اسلامشهر

روز گذشته مانور آموزشی نحوه مواجهه با شرایط اضطراری ریزش و نشست مرکپتان با حضور دستگاه‌های امدادی و خدمات‌رسان شهرستان اسلامشهر برگزار شد.

به گزارش مرکز ارتباطات شهرداری اسلامشهر، این مانور آموزشی در رابطه با نحوه مواجهه با شرایط اضطراری ریزش و نشست مرکپتان از شبکه‌های نگهداری با برنامه ریزی امور HSE و واحدهای عملیاتی اداره گاز و با مشارکت ستاد مدیریت بحران شهرداری، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی، سازمان هلال احمر و اورژانس شهرستان اسلامشهر به اجرا درآمد.

داود غلامی مدیر بحران شهرداری اسلامشهر در این خصوص گفت: هدف از اجرای این مانور آشنایی دستگاه‌های امدادی و خدمات‌رسان با مخاطرات ایمنی و زیست محیطی ماده بودار کننده مرکپتان و رعایت الزامات مربوطه در زمان ریزش و نشست این مواد جهت جلوگیری از بروز معضلات زیست محیطی بوده که طی این مانور پس از برخورد ناایمن با شبکه‌های مرکپتان و نشست مواد مرکابتان و ریزش آن به محوطه، نشستی مربوطه سریعاً مهار و نسبت به خنثی سازی مواد و ایمن سازی محل ایستگاه اصلی تقلیل فشار گاز اقدام شد.

وی اظهار داشت: ممکن است اتفاقاتی ناشی از خطاهای انسانی در حین انجام کار روی دهد یا حرکات خرابکارانه برای ایجاد ناامنی روانی و رعب و وحشت در مردم توسط افراد خرابکار صورت گیرد که لزوم اجرای این مانور در این رابطه می باشد.

غلامی با اشاره به اهمیت اجرای چنین مانورهایی در سطح شهرستان و ارائه آموزش‌های لازم مربیان و نجات‌گران، تصریح نمود: شناسایی نقاط قوت و ضعف پرسنل خطوط گاز در مواقع بحرانی، برآورد میزان کمبود ها و نیاز های آموزشی، ارزیابی میزان آمادگی پرسنل ایستگاه های اصلی تقلیل فشار در واکنش سریع اضطراری کاهش آسیب ها به پرسنل و تأسیسات و محیط زیست، توانمندسازی نیروی انسانی و تأسیسات در برابر مخاطرات ناشی از تهدیدات، اطمینان از آماده بودن تجهیزات در مقابله با شرایط بحرانی، بالا بردن سطح آمادگی پرسنل عملیاتی در صورت بروز هرگونه حادثه و بحران غیر مترقبه، تمرین و کسب آمادگی در خصوص طرح های مدیریت واکنش در شرایط اضطراری و بهبود بخشیدن و هماهنگی بین سازمان های تخصصی و واحد های مسئول جمله اهداف این مانور بود.

لازم به ذکر است؛ مرکپتان (مرکابتان متان تیول) یک ترکیب شیمیایی بسیار بد بو است. در واقع این ترکیب شیمیایی گاز طبیعی بی بو است و از ترکیب متان تیول یا مرکابتان برای بو دار کردن آن استفاده می شود. معمولاً مقداری مرکپتان را به گاز طبیعی اضافه می کنند تا در صورت نشست گاز انسان متوجه خطر شود.