

دستورالعمل مدیریت بحران در جایگاههای CNG

قبل از وقوع بحران:

- بررسی وضعیت و رفع نواقص احتمالی جایگاه در بخش‌های فرایندی، سازه‌ای و ...
 - بررسی وضعیت و آماده به کار نگهداشتن سیستم‌های کشف و اعلام نشتی گاز و وقوع حریق (F&G)
 - بررسی وضعیت و آماده به کار نگهداشتن کپسول‌های اطفاء حریق
 - ضرورت حضور مداوم اپراتورها به تعداد مصوب و مندرج در دستورالعمل بهره‌برداری از جایگاهها و با توجه به ظرفیت جایگاه (به گونه‌ای که حتی در جایگاههای با ظرفیت خیلی پایین، حداقل دو نفر در طول اجرای طرح در جایگاه حضور داشته باشند)
 - آزمایش نمودن سیستم‌های قطع اضطراری (ESD) جایگاه، از طریق فعال نمودن آن از کلیدهای مختلف نصب شده در موقعیت‌های مختلف جایگاه به منظور اطمینان از عملکرد صحیح آنها
 - بررسی وضعیت و رفع نواقص احتمالی دوربین‌های مدار بسته (CCTV) نصب شده در جایگاه
 - تداوم اجرای قانون پیاده نمودن سرنشینان خودروها قبل از ورود به جایگاه با اجرای تمهیدات لازم
 - ممانعت از ورود افراد متفرقه به قسمت‌های حساس جایگاه
 - نظارت بر عدم توقف هرگونه وسیله نقلیه در راههای ورودی و خروجی و محوطه جایگاه
 - هماهنگی با سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهری در رابطه با احتمال بروز مشکل در جایگاه
 - هماهنگی با اورژانس شهری در رابطه با احتمال بروز مشکل در جایگاه
- توجه: در جایگاههای دو منظوره هماهنگی با بخش عرضه فرآورده‌های نفتی برای مدیریت بحران‌های احتمالی الزامی است.

حین وقوع بحران:

- توقف کامل تجهیزات با استفاده از کلید ESD

- قطع برق بخش CNG جایگاه
 - هدایت افراد و خودروهای حاضر در جایگاه به خارج از جایگاه
 - بستن شیر ایمنی کنترل جریان گاز
 - تماس با آتش نشانی محل به منظور حضور در جایگاه و پیشگیری از حوادث احتمالی
- توجه: نظر به اینکه نشتی گاز با فشار زیاد بسیار خطرناک بوده و قرار گرفتن مستقیم در معرض آن موجب آسیب های جدی و جراحات های شدید و یا حتی مرگ می شود تحت هیچ شرایطی هیچ فردی حق ندارد برای بستن شیرهای کنترل به مخازن تحت فشار که در حال آزادسازی گاز می باشند نزدیک شود.

بعد از وقوع بحران:

- گزارش دهی به منطقه در رابطه حادثه رخ داده در جایگاه و تلفات و خسارات احتمالی ناشی از آن
- هماهنگی با شرکت گاز منطقه ای به منظور کنترل میتترینگ و انجام سایر اقدامات
- اطلاع به شرکت تأمین کننده و یا شرکت های مجاز تعمیراتی به منظور انجام بازررسی های مورد نیاز و برآورد خسارت های وارده در جهت حصول اطمینان از سلامت تجهیزات و دستگاهها و مخازن ذخیره سازی
- بهره برداری از جایگاه در صورت تأیید شرکت های مجاز و تحت نظارت آنها