

عنوان اولویت پیشنهادی:

ارائه الگوی طراحی تاسیسات ایمن در صنعت آبفا از منظر پدافند غیرعامل

بیان مسئله کلی (مشکل):

یکی از راهکارهای جلوگیری از وقوع بحران و به تبع آن خسارات وارده به تاسیسات آبفا و شهروندان وهمچنین جلوگیری از قطع خدمات واز طرفی ضعف در وجود ایمن نامه های مربوط به حوزه پدافند غیر عامل از نگاه ایجاد تاسیسات ایمن نیاز به تدوین آیین نامه ودستورالعمل های مربوطه جهت لحاظ در طراحی تاسیسات ایمن میباشد.

دلایل و ضرورت انجام پروژه:

عدم وجود دستورالعمل های طراحی در حوزه پدافند غیرعامل در تاسیسات توسعه ای و خصوصا" در حال بهره برداری باعث خواهد شد در زمان بروز تهدیدات متصور به خاطر آسیب پذیری تاسیسات ، خدمات شرکت قطع ویا دچار نقصان گردد بر این اساس نیاز به رعایت الزاماتی برای تاسیسات آب وفاضلاب است که اولاً" ضمن جلوگیری از وارد شدن آسیب به تاسیسات از قطع جریان خدمات نیز جلوگیری شود. فلذا طراحی تاسیسات ایمن در مواجهه با تهدیدات از منظر پدافند غیر عامل از ضروریات تداوم خدمات در برابر تهدیدات انسان ساز است.

اهداف و نتایج مورد انتظار پروژه:

- ارائه ضوابط طراحی در قالب آیین نامه و دستورالعمل در حوزه پدافند غیرعامل برای تاسیسات آب وفاضلاب شهری بترتیب برای منابع ذخیره آب ، تصفیه خانه ها آب وفاضلاب ، مراکز تولید آب منجمله چاه و محللهای آبگیری از سد ورودخانه ، خطوط انتقال وتوزیع آب در تاسیسات توسعه ای با لحاظ الزامات غیرعاملی منجمله بیوتروریسم و نفوذ ، خرابکاری و شناسایی.
- ارائه ضوابط طراحی در قالب آیین نامه و دستورالعمل در حوزه پدافند غیرعامل برای تاسیسات آب وفاضلاب شهری بترتیب برای منابع ذخیره آب ، تصفیه خانه ها آب وفاضلاب ، مراکز تولید آب منجمله چاه و محللهای آبگیری از سد ورودخانه ، خطوط انتقال وتوزیع آب در تاسیسات در حال بهره برداری با لحاظ الزامات غیرعاملی منجمله بیوتروریسم و نفوذ ، خرابکاری و شناسایی .
- با اجرای تاسیسات ایمن به شرط رعایت الزامات مذکور ضمن جلوگیری از بروز خسارات جانی ومالی برای شهروندان و شرکت تداوم خدمات رسانی شرکت قابل حصول خواهد بود.

مدت زمان پیشنهادی برای انجام پروژه:

پنج ماه