



## И Н Ф О Р М А Ц И Я

### за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на голяма авария на територията на площадката на „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД

Настоящата информация е разработена в изпълнение на чл. 116д, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и се представя на обществеността, която е засегната или има вероятност да бъде засегнатата.

„ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД е предприятие за производство на електрическа и топлинна енергия, пренос и разпределение на топлинна енергия, строителна и ремонтна дейност в областта на електроенергетиката и топлоенергетиката. Притежава лицензия за производство на електрическа енергия и лицензия за търговия с електрическа енергия.

В Дружеството е изградена Интегрирана система за управление на качеството, околната среда и безопасност и здраве, сертифицирани съгласно ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и OHSAS 18001:2007. Внедрена е и се поддържа Система за управление на мерки за безопасност (СУМБ).

Централата е класифицирана като предприятие с висок рисков потенциал, поради наличието на площадката на хидразин.

Дружеството има разработени: доклад за безопасност, доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии, аварийен план на предприятието. Вътрешният аварийен план за действие при възникване на големи аварии свързани с изтичане на опасни химични вещества на територията на „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД е приложение към аварийния план на централата.

Извършен е анализ и оценка на риска от възникване на големи аварии, свързани с изтичане на опасни химически вещества, налични на площадката и прогнозиране на последиците от тях. Идентифицирани са причините, които биха довели до залпово замърсяване на околната среда, а именно:

- Евентуален разлив на опасни химични вещества/смеси при товаро-разтоварните операции;
- Изтичане на големи количества опасни химични вещества/смеси при пълна или частична загуба на херметичност на контейнери в складове за съхранение или резервоари и възникване на пожар или токсичен облак;
- Формиране на разливи от опасни химични вещества/смеси при пълно разрушаване или пропуск от тръбопроводи;
- Образуване и емитиране в атмосферата на токсични продукти на непълно горене

Набелязани са и се прилагат превантивни мерки за предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици в резултат от аварии.

Изпълнението на предвидените конкретни мерки за предотвратяване на големи аварии се осигурява чрез цялостно функциониране на Система за управление на мерки за безопасност (СУМБ).



## Информация за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на голяма авария на територията на площадката на „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД

Със заповед на Изпълнителния директор са сформирани нещатни специализирани формирания, за ръководство и изпълнение на задачите по спасителни и аварийни дейности при тежки зимни условия, бедствия и аварии. Определен е Щаб за изпълнение на аварийния план (ЩИАП), сборен аварийно-спасителен екип (АСЕ), ремонтно възстановителен екип (РВЕ), екип за метеорологично осигуряване, екип за обслужване и поддръжка на колективните средства за защита (КСЗ), екип за оповестяване и информационно осигуряване, екип за медицинско осигуряване, екип за противопожарно осигуряване, екип за почистване на вътрешна пътна мрежа и площадки при тежки зимни условия, екип (ред и сигурност), екип за инженерно и материално-техническо осигуряване, екип за обеззаразяване и санитарна обработка на хора, пътища, техника и съоръжения. Определени са начините на оповестяване и привеждане в готовност на формиранията. Окомплектоването на нещатните формирания с техника, инструменти, материали и индивидуални средства за защита се извършва съгласно прогноза за възможните обеми от задачи при аварийни ситуации.

Предприятието поддържа на разположение районна служба пожарна безопасност и защита на населението (РСПБЗН-ТЕЦ2), високо квалифицирана и обучена за бързо справяне с настъпили аварийни ситуации.

Аварийният план на „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД се въвежда в действие от Председателя на ЩИАП.

При възникване на голяма авария с изтичане на хидразин - хидрат се провеждат спасителни и аварийно възстановителни работи, като основните сили и средства се съсредоточават за спиране изтичането на химикала, издирване на пострадали и оказване на първа медицинска помощ, провеждане на пожарогасителни и спасителни работи, и извеждане на застрашените хора от замърсените зони. Дежурните сили и средства пристъпват незабавно към спиране изтичането на хидразин с цел намаляване последствията от аварията и оказване на първа медицинска помощ на пострадалите.

С част от силите се устройват водни завеси за намаляване дълбочината на разпространение на опасните вещества, извеждат се поразените от замърсените зони за оказване на медицинска помощ. Провежда се неутрализация на химическите вещества. След спиране изтичането на химикала се пристъпва към възстановяване на производствения процес.

Съгласно изготвената оценка на риска последиците от голяма авария с опасни вещества, ще бъде локализирана в рамките на територията на централата.

Населението на близките населени места следва да следват инструкциите на органите за защита при бедствия и аварии съгласно Външния аварийен план на община Раднево.