

**Информация по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС за засегнатата общественост,**

**в случай на голяма авария в**

**ПСБ Карнобат – предприятие с висок рисков потенциал**

1. Името и/или търговско наименование на оператора.

„ЛУКОЙЛ България“ ЕООД

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.

Пласментно-снабдителна база (ПСБ) Карнобат, 8040 гр. Карнобат, община Карнобат, област Бургас ПК 48

3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; номер на решение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС за ПСНРП; номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП.

Уведомление за класификация, потвърдено с писмо на МОСВ, Изх.№ УК-29 / 16.03.2016

Решение № 79-A2/2017 г. за одобряване на Доклад за безопасност на ПСБ Карнобат, предоставено с писмо № ПГА-1437 / 15.05.2017 на и.д. Изпълнителен директор на ИАОС

4. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението.

В ПСБ Карнобат се извършват дейности, свързани с организиране, координиране и контролиране транспорта на горива (дизелово гориво и автомобилен бензин) по продуктопровод, съхранението им в метални вертикални резервоари и експедиция на дизелово гориво с автоцистерни, чрез автоестакада с едно място за пълнене. Основната дейност е придружена и с дейности по контрол и поддръжка на линейната част на магистрален продуктопровод.

5. Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение № 3 към ЗООС – генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства.

CAS №	Категория/Категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и	Класификация по приложение № 3 към чл.103, ал. 1 ЗООС	Основни опасни свойства
-------	---	---	-------------------------

	<b>опакването на вещества и смеси (CLP) (ОВ L, 353/1 от 31 декември 2008 г.)</b>		
86290-81-5	H224, категория 1 H315, категория 2 H340, категория 1B H350, категория 1B H361f, категория 2 H336, категория 3 H304, категория 1 H411, категория 2	Упоменато в табл. № на Приложение 3 от ЗООС под № 34а Класификация съгласно табл. № 1 на Приложение 3 на ЗООС P5а; E2	Изключително запалими течности и пари; Предизвиква дразнене на кожата; Може да причини генетични дефекти; Може да причини рак; Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода; Може да предизвика сънливост или световъртеж; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
68334-30-5	H226, категория 3 H304, категория 1 H315, категория 2 H332, категория 4 H351, категория 2 H373, stot re 2 H411, категория 2	Упоменато в табл. № 2 на Приложение 3 от ЗООС под № 34в Класификация съгласно табл. № 1 на Приложение 3 на ЗООС P5в; E2	Запалими течности и пари; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Предизвиква дразнене на кожата; Вреден при вдишване; Предполага се, че причинява рак; Може да предизвика органно увреждане при повтаряща се експозиция; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Информация за съхранявани вещества, представляващи смеси от опасни химични вещества, които могат да бъдат налични на територията на ПСБ Карнобат.

<b>CAS №</b>	<b>Категория/Катетории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ L, 353/1 от 31 декември 2008 г.)</b>	<b>Класификация по приложение № 3 към чл.103, ал. 1 ЗООС</b>	<b>Основни опасни свойства</b>
111-76-2 Синтетични тензитиди < 40%	H335 H315	Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E1	Специфична токсичност към орган; Дразнещо действие върху кожата

6. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда.

Големи аварии на територията на ПСБ Карнобат може да възникнат в случай на:

- Препълване на резервоар, преливане на горивото и запалване на изтеклото гориво;
- Локален пожар в по тръбопровод поради огневи работи или прегряване на помпа
- Пожар в резервоар;
- Разрушаване на резервоар, вследствие на природно бедствие, изтичане на горивото в котлована и замърсяване на околната среда;
- Запалване и локален пожар на изтеклото в котлована гориво;
- Експлозия на паровъздушна смес в резервоара;
- Разрушаване на резервоар при терористичен акт, изтичане на горивото и запалване;
- Запалване на горивото в автоцистерна поради статично електричество или повреда в електрическата инсталация на автомобила;
- Техническа неизправност или ПТП на транспортно средство, стига се до разлив на гориво и загазована среда предизвиква локален пожар.

От направения анализ се установи, че разстоянието, на което може да се очаква вредно въздействие върху околната среда и население е ограничено в рамките на площадката на базата.

7. Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).

При тежка авария или бедствена ситуация ръководителят на базата въвежда аварийния план в изпълнение. Задейства се алгоритъмът за оповестяване:

- Единен европейски номер за спешни повиквания - тел. ЕЕН 112 - за приемане сигнала за авария и предаване му на компетентните институции.
- Оперативен център към Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" (ОЦ към РДПБЗН) - изпращане на служители и специализирана техника за осъществяване на оперативна намеса при авария в обекта, привличане на силите от ЕСС и за осъществяване координацията между тях.
- Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, чрез дежурния по Общински щаб за координиране на Плана за действия при бедствия и аварии - за получаване указания и помощ.
- Подава се нужната информация, която трябва да бъде разпространена след засегнатото население, именно:

Насоки за поведение:

Веднага напуснете засегнатата територия; търсете защита в затворени помещения, дръжте влажни кърпи пред устата и носа, след вдишване идете при лекар, избягвайте физически усилия – не се движете, не пушете, следвайте нарежданията и съобщенията на спасителните групи. На местата, където се извършват товаро-разтоварни работи с взриво и пожароопасни материали, не се допуска използването на открит огън, необезопасена техника и транспортни средства за работа в съответната среда. Забранено е да се чука с железни предмети, които могат да

образуват искра. Абсолютно е забранено пушенето в района на разтоварището и внасянето на открит огън, запалки, кибрит. Засегнатите да се разположат на чист въздух, да се разположат удобно, стягащото облекло да се разхлаби. При затруднения на дишането да се прави изкуствено дишане, евентуално и с кислороден апарат. Веднага да се отстранят замърсените дрехи. Поразените части на тялото да се измият обилно с вода и сапун. При попадане в очите, те се промиват за 10-15 мин с вода, като клепачите се държат отворени с палеца и показалеца и очите се движат на всички страни. При опасност от припадък, пострадалият да се постави в стабилно странично положение.

#### Поведение на открито

Приберете се в затворени сгради, веднага извикайте децата в къщи, поканете и минувачите да влязат в домовете Ви, ако не могат без опасност да се приберат у дома.

Помогнете на инвалидите

#### Поведение в сградите

Затворете прозорците и вратите. Веднага затворете всички прозорци и външни врати, за да не могат да проникнат пушек и облаци сажди. Сгънете влажни кърпи. Дразненето и оплакванията при дишане могат да се намалят, ако сложите сгънати мокри кърпи пред устата и носа си.

Не блокирайте телефонните линии. Обаждайте се на изпълнителната власт, пожарната и другите служби само, в случай на нужда от помощ. Телефонните линии за необходими за оказване на помощ и провеждането на спасителни мероприятия. б

#### Поведение при евакуация

Запазете спокойствие, спазвайте инструкциите на аварийните служби, заключвайте сградите, когато ги напускате.

#### Получаване на ИНФОРМАЦИИ за гарантиране на СИГУРНОСТТА:

Да се вземе под внимание свиренето на сирените:

Предупреждение – равен, непрекъсващ тон в продължение на 3 минути

Опасност – непрекъснато увеличаващ се и затихващ тон в продължение на най-малко 1 минута

Отбой - равен, непрекъсващ тон в продължение на 1 минута

Да се следят съобщенията по високоговорителите

Изпълнителните групи и РСПБЗН - Карнобат ще Ви уведомява с високоговорители какви правила на поведение е необходимо да се спазват.

Да се включат радиоапаратите

Местните радиостанции ще уведомяват за аварията, ще напътстват относно правилата на поведение и информират за очакваното развитие на нещата.

9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.

На територията на ПСБ Карнобат е изградена Локална система за оповестяване, която е интегрирана с Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност. Конкретна информация за обстоятелствата по възникване на аварията, за опасните вещества, участващи в нея и за предприетите действия за ограничаване и ликвидиране на последствията се предава на дежурния в Оперативния център към РД „ПБЗН“ гр. Карнобат. Последният уведомява по установения ред структурите на РД „ПБЗН“ в засегнатите райони, които

информират населението за действията, които следва да се предприемат и организират технически изпълнението на предвидените за конкретната ситуация мероприятия.

Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

<https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises/5939>

10. Данни за лицето, предоставящо информацията, и дата на изготвяне.

Маргарита Ралчева, група по ПБ, ОТ и ОС; юни 2023 г.

11. Освен информацията по т. 1 – 10 за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал се включва и:

11.1. обща информация за естеството на опасностите от големи аварии, включително тяхното потенциално въздействие върху човешкото здраве и околната среда, както и описание на основните сценарии за големи аварии и за мерките, предприети за ограничаване на техните последици;

Големи аварии на територията на ПСБ Карнобат може да възникнат в случай на:

- Препълване на резервоар, преливане на горивото и запалване на изтеклото гориво;
- Локален пожар в по тръбопровод поради огневи работи или прегряване на помпа
- Пожар в резервоар;
- Разрушаване на резервоар, вследствие на природно бедствие, изтичане на горивото в котлована и замърсяване на околната среда;
- Запалване и локален пожар на изтеклото в котлована гориво;
- Експлозия на паровъздушна смес в резервоара;
- Разрушаване на резервоар при терористичен акт, изтичане на горивото и запалване;
- Запалване на горивото в автоцистерна поради статично електричество или повреда в електрическата инсталация на автомобила;
- Техническа неизправност или ПТП на транспортно средство, стига се до разлив на гориво и загазована среда предизвиква локален пожар;

Предвидени са комплекс от организационни и технически мерки, в т.ч:

*Системи за предотвратяване на аварии*

- Резервоарите са снабдени със съответната осигурителна арматура - дихатели, огнепреградители и нивопоказател, плътномер и термосонда. Резервоарите са снабдени със звукова сигнализация на нивомерите в горно ниво против преливане и в долно мъртво ниво за защита от препълване или кавитация на помпите.
- Мълниезащита: Изградена е единна защита от мълнии, която включва мачти с мълниеприемници. Изграден е и заземителен контур в границите на територията на складовото стопанство.
- Ограда и входи/изходи: Терминалът е изолиран от външната среда чрез ограда с височина 2.20 м., на която е монтирана бодлива лента, която на практика прави невъзможен достъп на

външни лица. Трите вход/изходи осигуряват бърза евакуация на персонала от територията на Базата при евентуално възникване на аварийни ситуации.

- Охрана: Контролно-пропускателният режим на територията на Базата се осъществява от специализирана фирма за охрана, притежаваща радиостанции, система за видео наблюдение и други технически средства. Охраната има задача да охранява външния периметър и входовете и изходите на Базата в съответствие с инструкциите по пропускателния режим.

#### *Системи за намаляване на щетите от аварии*

- Всички резервоари имат земно насипни обваловки с връзка с промишлено дренажна и дъждовна канализацията, която се зауства в безоточен изпарителен басейн, след преминаване през каломаслоуловител гравитачен тип. Изградено е пречиствателно съоръжение за филтриране на водите преди канализацията.
- Открита помпена станция е разположена на специална площадка с връзка с промишлено дренажна и дъждовна канализацията, която се зауства в безоточен изпарителен басейн, след преминаване през каломаслоуловител гравитачен тип.
- Пеностанция за гасене с пenna емулсия. Защитата на резервоарите от пожар се извършва посредством пенопровод, от който има разклонения за пенокамерите, разположени на резервоарите. Пенообразувател се взема от резервоара, разположен в пеностанцията, а вода от противопожарните басейни. Посредством помпа пенната емулсия се подава през дифузор, за засмукване на въздух, в пенокамера, където се образува средна по кратност пяна, постъпваща в резервоара – използва се Пенообразувател утвърден тип, посочен в таблицата с химични вещества.
- Водно охлаждане.
- На Автоестакадата е монтирана дренчерна пожарогасителна инсталация.
- На Автоестакадата е изградена обвръзка с промишлено дренажна и дъждовна канализация, която се зауства в безоточен изпарителен басейн, след преминаване през каломаслоуловител гравитачен тип.
- Система за видео наблюдение.
- Система за оповестяване при бедствия и аварии /ЛАСО/.
- Средства и уреди за потушаване на пожари и средства за гасене.

За ПСБ Карнобат и разработен и се прилага Вътрешен аварийен план. В плана са указани телефоните за връзка с: дежурен по общински съвет по сигурност на Община Карнобат; дежурен в оперативен център на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“; ОД МВР Карнобат; дежурен по областен съвет по сигурност.

11.2. информация от външния аварийен план, която включва съвети за сътрудничество със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община по време на авария;

При възникване на аварийна ситуация или на голяма авария в ПСБ Карнобат операторът е длъжен незабавно да приведе в изпълнение вътрешния аварийен план на предприятието и да уведоми съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община чрез дежурния по общински съвет за сигурност.

В случаите на авария след постъпване на сигнал за възникване на аварийна ситуация или на голяма авария кметът на непосредствено застрашената община незабавно привежда в изпълнение външния аварийен план и информира лицата, които могат да бъдат засегнати от възникналата авария, за мерките, предприети за ограничаване на последствията.

Оповестяване на застрашеното население

При повишаване концентрациите на опасни химични вещества в атмосферния въздух в района на общината, оповестяването на населението и свеждането на препоръчителни правила за поведение и защита се извършва от автомобили на ОД МВР с монтирани високоговорители.

Системата за оповестяване на застрашеното население от токсичното въздействието на опасни химични вещества в Община Карнобат е изградена на три нива:

Локални системи за оповестяване. Тази система е проектирана и изградена от оператора на съоръжението. Целта е да сигнализируют своевременно за възникнали инциденти и да предоставят информация за препоръчително и задължително поведение на застрашените работници. ЛАСО са основа за стартиране на процеса за реагиране на системата за защита на населението.

Оперативен център. Основно задължение на дежурните, е да подпомогнат оповестяването на застрашеното население, чрез използването на електронните средства за масово осведомяване и чрез машини на РД «ПБЗН» и ОД МВР, с монтирани високоговорители.

Оперативен дежурен на общинска администрация. Основно задължение на дежурните, е да подпомогнат оповестяването на застрашеното население, чрез използването на електронните средства за масово осведомяване.

11.3. информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.

Не са налични данни за съществуваща вероятност от трансгранично въздействие при възникване на голяма авария на територията на ПСБ Карнобат.