

„Караш инвест“ ООД
5300 Габрово
Изх. № 35/21.10.2019г.

До Кмета
на Община Смядово



Уважаема госпожо Кмет,

Предоставяме ви информация по чл.116д, ал.1, от закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.20 (1) от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване последствията от тях.

С уважение,

Управител:.....

/инж. Петьо Иванов /

Заложена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679

До Община Смядово

Копие : До Участък на МВР Смядово

До Пощенска станция

До ДГС гр. Смядово

До Банка ДСК клон Смядово

До ЦДГ „Маргаритка”

До СОУ „Св. Св. Кирил и Методий”

До ЕТ „ АПМП-ИП-Д-р М. Павлова - Здраве”

До Център за спешна медицинска помощ

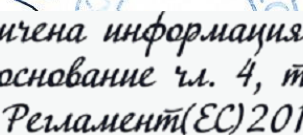
До УПВЗН гр. Смядово

Уважаеми Госпожи и Господа,

Предоставяме ви информация по чл.116д, ал.1, от закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 20 (1) от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване последствията от тях.

С уважение,

Управител:.....


Заложена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679

/инж. Петьо Иванов /

„Караш инвест” ООД - гр.Габрово

Обект Смядово

Информация по чл. 116д от ЗООС и чл. 20 (1) от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване последствията от тях, за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на авария на засегнатата общественост, на обектите с обществено предназначение, които могат да бъдат засегнати в случай на голяма авария

Като основна дейност на фирма „Караш инвест” ООД гр.Габрово - обект Смядово е:

- ✚ Съхранение на боеприпаси, оръжие и взривни вещества (складове давани под наем) собственост на други фирми - извършване на товаро разтоварителна дейност с тях.
- ✚ Съхранение на собствени взривни вещества - извършване на товаро разтоварителна дейност с тях с цел извършване на търговска дейност.
- ✚ Производството на промишлени взривни вещества;
 - ✓ Нафтоселитрени взривни смеси - „Анфо - К“
 - ✓ Обработка (топене) на вторичен троти и негови композиции - топене, люспиране и леене на бустери.
 - ✓ Изготвяне на пресовки от тротилови композиции чрез пресоване (в момента законсервинано)
 - ✓ Производство на прахообразни промишлени пиротехнически патрони „Аугостем“

Инсталациите за производство на промишлени взривни вещества: - производство на „Анфо-К“ и топене, люспиране и леене на бустери от вторичен тротил или негови композиции с други взривни вещества работят периодично в зависимост от заявките. Те не могат да работят едновременно - тъй като имат някои общи възли (съоръжения) и се обслужват от един и същ екип апаратчици.

От гледна точка на безопасността и намаляване на риска и последиците от евентуални аварии е въведена система от противопожарни мероприятия и инструкции, съответстваща на нормативните и технически

изисквания. Значителни условия за безаварийна работа на инсталациите и за производство на качествена продукция са превантивния контрол на всички нива,

управление на производствения процес; използването на качествени суровини и материали; подържане на машините и съоръженията; управление на техническите средства за контрол, измерване и изпитания; контрол на готовата продукция.

Основните технологични процеси и дейности включват:

- Производство на нафтоселитрена взривна смес - „Анфо-К” на базата на амониев нитрат и дизелово гориво.
- Обработка - топене на вторичен тротил или тротилови композиции с други бризантни взривни вещества от делаборация на боеприпаси във вид на:
 - на люспи
 - на лети бустери
- Изготвяне на пресовки от тротилови композиции чрез пресоване (в момента законсервирано)
- Производство на прахообразни промишлени пиротехнически патрони „Аутостем“ - механично смесване на амониев нитрат и пироксилинов барут и последващо пълнене в пластмасови патрони.
- Съхранение на боеприпаси, оръжие и взривни вещества (складове давани под наем) собственост на други фирми - извършване на товаро разтоварителна дейност с тях.
- Съхранение на собствени взривни вещества - извършване на товаро разтоварителна дейност с тях с цел извършване на търговска дейност.

⚡ **Инсталация за производство на „Анфо-К ” А1 -101**

Промишленото взривно вещество „Анфо-К” се получава при механично смесване на порьозна амониева селитра с нафта или на смес от порьозна амониева селитра и торова амониева селитра с нафта.

Транспортирането, разбъркването, пулверизирането с нафта и хомогенизирането на двата вида селитра, става посредством шнекове. Готовия продукт “Анфо-К” се пълни в полипропиленов чувал. Теглото на опаковката е 25 килограма.

✚ **Инсталация за обработка на вторичен тротил или негови композиции - топене, люспиране и леене на бустери.**

Оборудването на инсталацията за обработка на вторичен тротил или негови композиции - топене, люспиране и леене на бустери също е поместена в сграда А1-101, където се намира оборудването на инсталацията за „Анфо-К“. Двете инсталации не могат да работят едновременно тъй като имат някои общи възли.

Обработката на вторичен тротил или негови композиции получени от делаборация на боеприпаси (снаряди, мини и др.) се състои в стапяне и последващо люспиране или леене на бустери.

Необходими суровини за производството: отпаднал от делаборация тротил или негови композиции. Топенето на вторичния тротил се извършва в апарати №, №2 и №3, а топенето на тротилови композиции в апарати №1 и №3. Топилните апарати са с нагревна риза, като топлоносител се използва глигол.

✓ При люспиране на тротил:

След стапяне на тротила от апарати №1, №2 и №3, стопилката се изпуска в обогреваем междинин съд, от които постъпва към въртящ се барабан за люспиране. Люспирания тротил се пълни в полипропиленови чували с нетно тегло 25 килограма.

✓ При леене на бустери:

След стапяне на тротила или тротиловата композиция от апарати №1 и №3, стопилката се изпуска в два междинни апарата за съхранение. От междинните апарати посредством кран стопилката запълва формите за леене на бустерите.

Готовата продукция - „ Анфо-К“, преработен вторичен тротил или тротилови композиции във вид на люспи и лети бустери се съхраняват в складове намиращи се в складова база отстояща по права линия на около 1.4 километра от производствената площадка. Фирмата ползва 5склада. Останалите складове са дадени под наем на други фирми за временно съхранение на боеприпаси, взривни вещества и оръжие.

± Инсталация за производство на прахообразни промишлени пиротехнически патрони „Автостем“

Преди започване на работа мотокаристът зарежда инсталацията /помещението/ с амониев нитрат и пироксилинов барут. Опаковъчните материали - найлонови торби, кашони, инструкции и етикети се съхраняват в склада на домакина и се взимат преди започване на работа.

Отваря се чувал с амониев нитрат, претегля се необходимото количество АН. Отваря се кашон (чувал) с пироксилинов барут, претегля се необходимото количество. Двете съставки се смесват в смесител. Предварително подготвените пластмасови бустери се поставят на работната маса в направените за целта гнезда. Изсипва се необходимото количество смес в еталонна мярка - според размера и грамажа на пиротехническия патрон. С помощта на фуния сместа се изсипва в патрона. Поставя се херметична капачка на отвора на патрона която предотвратява изсипването и овлажняването на сместа. Пиротехническите патрони се опаковат в найлонови торби, които се поставят в кашони. Кашоните се подреждат на дървен палет. Готовият палет се увива със стреч фолио.

± Инсталация за пресоване на тротил и тротилови композиции.

На производствената площадка в цех 200 са разположени три производствени сгради за изготвяне на пресовки от пресоване на тротил и тротилови композиции - **отделението е законсервирано от 1999год. поради липса на пазар.**

Складовете са изградени съобразно нормативните изисквания в областта на аварийната и противопожарна безопасност. Те са обезпечени със физическа охрана, известителна сигнализация СОТ и видеонаблюдение със записи.

Идентифициране и описание на вида на съоръженията, процесите и дейностите, при които е възможно възникването на голяма авария:

- **Възникване на авария в производствената сграда за производството на нафто-силитреното взривно вещество „Анфо-К“ и при обработка на вторичен тротил и негови композиции във вид на люспи или лети бустери.**

Вероятността да се получи голяма авария е малка. Но въпреки това има макар и малка вероятност да се получи авария-пожар в производственото помещение (неизправна електрическа инсталация, неизправно оборудване, при удар, триене) или в съседство, излагане на силен удар или малка детонация, която може да предизвика сериозна експлозия, наличие на силен енергиен източник, злонамерени действия. При това е възможно взрив - появата на ударна вълна, разрушаване на оборудване, производствено помещение и съседни сгради, пожар с разлагане и отделяне на токсични газове. При една такава авария ще се отделят в атмосферата продуктите от разпадането на амониев нитрат, дизеловото гориво и тротила - азотни окиси, въглероден окис, въглероден двуокис, амоняк, сажди, които ще бъдат разнесени във въздуха. Няма опасност от обгазяване на населението на гр.Смядово и работещи на площадката на химически заводи. При гасене на пожара или при измиване, голяма част от водите ще попаднат в ХЗ канализацията, не е изключено една част от водите да попаднат и в почвата и ще увеличат съдържанието ѝ на нитрати.

- **Експлозия в склад за съхранение на готова продукция, взривни вещества и боеприпаси.**

Складова база „седма зона“ е разположена по права линия на около 1.4 километра от производствената площадка и на шест километра от гр.Смядово в гориста местност Фирмата ползва 5склада. Останалите складове са дадени под наем на други фирми за временно съхранение на боеприпаси, взривни вещества и оръжие

По принцип съхранението на взривни вещества е безопасно. Но при външни въздействия - неправилно съхранение и боравене с тях, огън, технически неизправни съоръжения или злонамерени действия (саботаж или диверсия) те могат да се запалят и да се взривят. Основните компоненти в боеприпасите са тротил, хексоген, пентрит, ТЕН, двукомпонентен барут. Някои от боеприпасите могат да съдържат бял фосфор, алуминий, пикринова киселина и други вещества. При евентуално запалване или взрив в атмосферата ще се отделят продуктите от разпадането на взривните вещества - NOx, NH3, CO, CO2, H2S, Al, P, Fe, Cu и други. Една част от тях ще бъдат разнесени с вятъра, а друга могат да попаднат в почвата.

✓ Като се отчита обаче високата температура при пожара / взрива и характера на горящите продукти, се очаква те да се издигнат на голяма височина вследствие на температурната конвекция (до 400метра) като след това при дисперсията, обуславена от атмосферните процеси, се очаква да няма съществено влошаване качеството на въздуха. Трябва да се извърши **Контрол** на атмосферния въздух до зоната на аварията - осъществява и се извършва от органите на РИОСВ, МЗ и МИС.

✓ При гасене на пожара и отстраняване последиците от евентуален взрив на боеприпаси, може локално да се замърси почвата около аварията. При замърсяване на почвената покривка (анализ на почвата и установяване на замърсителите) със замърсени противопожарни води, което може да възникне на ограничени площи, засегнатия периметър ще бъде третиран чрез изгребване на замърсените почви и депонирането им в депо за опасни отпадъци.

✓ Във връзка с отчитане на риска при възникване на пътно-транспортни произшествия при превоз на опасни товари (боеприпаси и ВВ) и оказване влияние върху околната среда е предвиден, опасните товари да се превозват спазвайки всички условия на Европейската спогодба за международен превоз по шосе (ADR).

Транспортирането на опасните вещества (взривни вещества и боеприпаси) от и към складовата база на фирма „Караш инвест“ ООД в гр.Смядово се извършва с автотранспорт на фирмата или с транспорт на клиента. За целта е необходимо да има разрешително за транспорт издадено от органите на ОДМВР. В разрешителното се описва маршрута по който ще се извърши транспортирането, вид и наименование на взривното вещество или боеприпаса, модела и регистрационния номер на превозното средство и фирмата осъществяваща въоръжена охрана при транспорта. Автомобилите превозващи опасни товари трябва да отговарят на изискванията на Европейската спогодба за превоз на опасни товари (ADR).

По принцип превозването на взривни вещества и боеприпаси е безопасен процес. Те са положени в подходящи и специални опаковки, стабилни са, но при определени външни въздействия могат да се запалят и да се взривят.

От гледна точка на безопасността автомобилите превозващи опасни товари преминават по пътища с най-малко интензивно движение, като се ескортират от пилотна кола на охраната.

При планирани големи доставки на опасни товари, най-вече залежали боеприпаси, „Караш инвест“ ООД ще уведоми община Смядово и ОД на МВР - Шумен, за да се осигури координация със специализираните структури в състава и (служба „КОС“ и РЗ „ПБС“) за определяне на подходящи маршрути за преминаване на колите. Тъй като суровините и боеприпасите се транспортират през територията на гр. Смядово следва да се разгледа риска и въздействието при взрив/пожар в границите на населеното място при пътно транспортни произшествия с автомобил, превозващ боеприпаси и други опасни вещества, и да се посочат, както превантивни, така и последващи мерки и действия, които ще се предприемат в тази връзка.

При аварийна ситуация - пътнотранспортно произшествие, запалване на автомобил е необходимо:

- ⇒ **Ако е възможно изместването на автомобила на безопасно място.**
- ⇒ **Ограничаване достъпът на хора до засегнатия участък, пренасочване на движението по обходни пътища.**

⇒ **Своевременно информирание за възникналата ситуация:**

- **Единен телефонен № на спешни повиквания - 112**
- **ОЦ на ОУ ПБЗН - гр. Шумен тел. 054/ 825 112, 0886/ 404 127**
- **Денонощно - Дежурен Общински съвет за сигурност
тел.05351/ 21-63 GSM: 0886/ 766899**

⇒ **При преценка на място, ако е възможно се извършва претоварване на опасните вещества в друго транспортно средство.**

⇒ **Контрол на замърсяване на атмосферния въздух до зоната на аварията - осъществява и се извършва от органите на РИОСВ, МЗ и МИС**

В съответствие с фирмените правилата от Аварийния план в частта „Поддържане на постоянна аварийна готовност“ са приети конкретни мерки за ограничаване на риска.

1. Поддържане в постоянна готовност на оптимално количество сили и средства за ефективно управление на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

2. Организиран е Щаб за координиране на СНАВР за защита на работещите в дружеството, доставчиците и клиентите, пребиваващи на територията на „Караш инвест“ ООД при извънредни ситуации, осигуряващ предварителна групировка от сили и средства и организация за своевременното им привеждане в готовност, във взаимодействие с екипа на охранителна фирма „ВИП СЕКЮРИТИ“ ЕООД - гр. София. С цел да проведат в кратки срокове спасителни и аварийни работи във възникналото огнище на поражение и да осигурят необходимата защита на работниците, материалните ценности и компонентите на околната среда, създавайки условия за пълно ликвидиране на последствията.

3. Поддържане в готовност на организация за управление на извънредни ситуации.

(Щаб за координиране на СНАВР и аварийно спасителна група на „Караш инвест“ ООД . Поддържане на висока професионална готовност за действие на дежурните длъжностни лица, сили и средства.

4. Организация за своевременно информирание и оповестяване на територията на обекта.

След като ръководството на Щаба за координиране на СНАВР уточни подробности за инцидента / злополуката, бедствието, информира чрез секретаря всички началници за случилото се и предположения за възможно негативно развитие на събитията, което ще наложи евакуация на техните подчинени.

5. Финансово осигуряване на необходимите количества средства за индивидуална защита и създаване на оптимална организация за раздаването им, в т.ч. и минимален резерв от средства за защита при извънредни ситуации за щоба и аварийните формирования, както и на средства за обучение и поддържане в постоянна готовност на силите, средствата и органите за управление.

6. Провеждане на обучения и тренировки за усвояване на плана за действие по основните му елементи.

- при земетресение

- при радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“ и трансгранични радиоактивни замърсявания

- при наводнение

- при ураганен вятър, снежни бури, снегонавявания, поледици / заледяване и обледяване

- при пожар и обгазяване с токсични вещества

- при производствени аварии

- при свлачища и срутища

МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА РАННО ОПОВЕСТЯВАНЕ, АЛАРМИРАНЕ И ИНФОРМИРАНЕ НА КМЕТА НА ОБЩИНАТА ЗАСЕГНАТАТА ОБЩЕСТВЕНОСТ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ.

Оповестяване и привеждане в готовност на силите и средствата

Съгласно приложените схеми на оповестяване- при първите признаци за бедствие, производствена авария или катастрофа, отговорното длъжностно лице на обекта оповестява за опасността ръководството, персонала и клиентите, привежда в готовност персонала на обекта и незабавно уведомява по телефон с номер 112 екип от единната спасителна система за вида на възникналата авария, по възможност предава информация и за вида на взривните вещества, опасни химически вещества, източници на йонизиращо лъчение, както и друга информация за опасности за живота и здравето на хората. Съгласно спазване на чл. 35, ал.3 , т. 4 б) от Закона за защита при бедствия и заповед № 24/ 25.10.2017г. Ръководителя на щоба за координиране на СНАВР в дружеството незабавно съобщава за аварията на съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" и на кмета на непосредствено застрашената община - свързвайки се с оперативния дежурен при Общински и Областен Съвет по сигурност - гр.Смядово и гр. Шумен за получаване на допълнителна информация за опасността и оказване на помощ за локализиране и ликвидиране на щетите и нанесените поражения.

Тел. на оперативен дежурен Общински съвет по сигурност (ОбСС) - Смядово,
тел . 05351/ 21-63 GSM 0886/ 766899

Тел. на оперативен дежурен Областен съвет по сигурност (ОблСС) - Шумен,

тел. 054/800-614; 054/854-288 ,GSM 0886/404 127

По указание на отговорното длъжностно лице персоналет на обекта подготвя наличните средства за справяне с извънредната обстановка, изясняват се и актуалните задачи на всеки един работещ. Клиентите се предупреждават за опасността и им се дават указания за правилно поведение и действие при създалата се ситуация и се извеждат на безопасно разстояние от обекта.

При производствена авария - основните усилия да се насочат към провеждане на спасително-аварийни работи в района на аварията и в кратки срокове провеждане на ликвидационни и възстановителни работи.

С цел поддържане на постоянна и аварийна готовност на основание чл. 35 от Закон за защита при бедствия със заповед на управителя на фирмата е изграден Щаб за координиране на СНАВР за защита здравето и живота на работниците и служителите при възникване на бедствия, производствени аварии и катастрофи, сформирани са сили за реагиране при аварии и противопожарна група.

Основните задачи по защита, които изпълняват дежурните при аварийна ситуация са:

- набиране на достоверна своевременна и пълна информация за възникналото събитие: инцидент, злополука, бедствие, авария или катастрофа;
- незабавно информиране на председателят на Щаба за координиране на СНАВР и по негово *разпореждане да се приведат в изпълнение оповестяването на силите за защита на дружеството и Единната Спасителна Система* (посредством позвъняване на тел. 112) и *оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР и кмета на община Смядово - свързвайки се с оперативния дежурен при Общински и Областен Съвет по сигурност - гр.Смядово и гр. Шумен* за получаване на допълнителна информация за опасността и оказване на помощ за локализиране и ликвидиране на щетите и нанесените поражения.

- при възникване или заплаха от възникване на опасност, инцидент, авария, бедствие или други кризисни ситуации незабавно се информира от определено от дружеството отговорно лице писмено и устно, по всяко време на денонощието, включително в почивните и празничните дни оперативни дежурни от отдел "Управление при кризисни ситуации" в Министерство на икономиката на тел: 02/ 940 7304, факс: 02/ 940 7210 и ел адрес: dejurens1@mi.government.bg;

За изпълнение на мероприятията по защитата при възникване на инциденти, аварии и пожари на територията на дружеството се поддържа в

готовност сборна спасителна група за аварийна и противопожарна защита, включително и група по раздаване на ЛПС - лични предпазни средства

Спасителните работи започват със собствени сили и средства незабавно, без съсредоточаване в сборен район, по реда на пристигане на силите. При необходимост, по решение на Щаба за координиране на СНАВР се привличат допълнителни сили от личния състав на дружеството, а в особено тежка ситуация се иска помощ от екипите на Единната спасителна система или Общинския съвет за сигурност и/или Областен съвет по сигурност в гр. Смядово и гр. Шумен

Организация и управлението на защитните, спасителните и аварийни мероприятия при силни земетресения, пожари, бедствия и производствени аварии се осъществява от ръководството на Щаба за координиране на СНАВР във фирмата „Караши инвест“ ООД - обект Смядово.

Октомври 2019год.
Смядово

Изготвил:

Управител:

(инж. Петьо Иванов)

*Заложена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*



СПИСЪК

На Обществените организации в град Смядово на които е предадена информация по чл.116д, ал.1, от закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 20 (1) от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване последствията от тях.

Организация:

Име, Фамилия,

подпис

- | | | |
|---|----------------------|--|
| 1. Община Смядово | Десислава Василева | Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 |
| 2. Участък на МВР Смядово | Тодор Цветков | от Регламент(ЕС)2016/679 |
| 3. Пощенска станция | Ирина Димева | Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 |
| 4. ДГС гр. Смядово | Габриела Стоянова | от Регламент(ЕС)2016/679 |
| 5. Банка ДСК клон Смядово | Владислава Тренева | Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 |
| 6. ЦДГ „Маргаритка“ | Марияна Желева | от Регламент(ЕС)2016/679 |
| 7. СОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ | Викторина Кира | Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 |
| 8. ЕТ „АПМП-ИП-Д-р М.Павлова - Здраве“ ЕООД | М | от Регламент(ЕС)2016/679 |
| 9. Център за спешна медицинска помощ | и.с. Янела Курчевска | Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 |
| 10. УПВЗН - Смядово | Митко Митев | от Регламент(ЕС)2016/679 |