



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

## РЕШЕНИЕ № СЗ – 75 – ПР/2019

### за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

**инвестиционно предложение** „Формиране на термобарични и димни смеси в Обект 114Б и Изграждане на технологична линия за снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171, на площадката на Завод 3” в имот № 35167.119.3 по кадастралната карта на гр. Казанлък, общ. Казанлък.

**възложител** „Арсенал“ АД, гр. Казанлък, ул. „Розова долина“ № 100.

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда „Формиране на термобарични и димни смеси в Обект 114Б и Изграждане на технологична линия за снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171“, на площадката на Завод 3. Съгласно Условие № 3.4.6. от Комплексно разрешително (КР) № 110/2006 г., последна актуализация с Решение № 110-Н0-И0-А5/2017 г., е разрешено изграждането на технологична линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини и димни гранати, снаредени с хетерогенни композиции на основата на полимери в Обект 16. Производствената програма на дружеството изисква и организиране на производство на боеприпаси на базата на термобарична смес ТВС-1. За целта ще се изгради технологична линия за снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171. В обектът ще се формира и необходимата за целта термобарична смес ТВС-1. Обект 171 е съставна част от група обекти към инсталацията за производство на заряди и разполага с необходимите помещения за изграждане на технологичната линия. Дейностите в Обект 171 и Обект 114Б, по своята същност ще попаднат в обхвата на инсталацията за производство на заряди, която е част от инсталациите, които не попадат в Приложение № 4 на ЗООС. Предвидените дейности ще преминават през следните етапи на технологичния процес:

#### **Формиране на термобарични и димни смеси в Обект 114Б:**

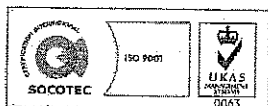
- В рамките на един процес ще се произвежда само един вид смес. Необходимите за производството на смесите суровини и материали ще се получават от складовата база на

дружеството и ще се съхраняват временно до влагането им в производство в различни помещения - складове на обекта. Обектът разполага със склад за химикали, склад за окислителни и склад за взривно вещество – хексоген. В обектът ще се формират термобарична смес ТВС-2 и димна смес SMK-1.

- Технологичният процес и при двата вида смеси включва следните етапи:
  - В помещение за подготовка на компонентите се извършва дозиране съгласно утвърдена рецептура. В състава на термобарична смес ТВС-2 участват следните компоненти: алуминий на прах, хексоген, амониев перхлорат и полибутадиенов каучук. В състава на димна смес SMK-1 участват следните компоненти: червен фосфор, натриев нитрат, калиев сулфат, цинков окис и полибутадиенов каучук.
  - Наличието на полибутадиенов каучук и в двата вида смеси, определя тяхното наименование – хетерогенни композиции на основата на полимери (ХКП).
  - В помещение за смесване се извършва получаване на смесите – дозираните компоненти се насипват в смесителя, който е снабден с бъркалки. Следва пълно хомогенизиране на компонентите. Работата със смесителя се осъществява само дистанционно от помещение за контрол и наблюдение.
  - Изваждане на получената смес от смесителя и опаковане.
  - Готовата смес се предава в технологичната линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини и димни гранати в Обект 16.

#### **Технологична линия за снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171.**

- В Обект 171 ще се формира термобарична смес ТВС-1, с която ще се снаредяват изделията. Необходимите за производство на термобаричната смес суровини и материали се получават от складова база на дружеството и се съхраняват временно до влагането им в производство, в складови помещения на обекта. Обектът разполага със следните помещения за съхранение: склад за алуминий на прах, склад за изопропилнитрат, склад за химикали и склад за детайли.
- Технологичният процес включва следните етапи:
  - В работно помещение за формиране на термобаричната смес се извършва подготовка на компонентите – дозиране съгласно утвърдена рецептура. В същото работно помещение се разполага и смесителя за получаване на сместа. В състава на термобарична смес ТВС-1 участват компонентите алуминий на прах и изопропилнитрат.
  - Получаване на термобаричната смес – дозираните компоненти се насипват в смесителя, който е снабден с бъркалки. Смесителят се пуска и спира дистанционно, от пулт разположен извън помещението за смесване. За осигуряване на безопасна работа на смесителя, процесът на смесване ще се извършва в защитена газова среда, като в смесителя се подава азот с определено налягане. При намаляне на налягането, смесителят се изключва автоматично. Азотът ще се осигурява от газови бутилки под налягане. Следва пълно хомогенизиране на компонентите.
  - В помещението за смесване, с получената смес се снаредяват корпусите на изстрелите и гранатите, след което се херметизират.
  - В работно помещение за монтаж се извършват операции по окончателно окомплектоване с останалите необходими детайли. Готовите изделия се окачествяват и опаковат.
- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 11 – Други инвестиционни предложения, буква „з“ – „предприятие/съюзръжение за производство, съхраняване, обезвреждане и/или унищожаване на взривни вещества и изделия от тях“, за които, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 1“ с код ВГ



0000192 за опазване на местобитанията. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

## МОТИВИ:

### I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда „Формиране на термобарични и димни смеси в Обект 114Б и Изграждане на технологична линия за снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171“, на площадката на Завод 3. За експлоатация на Завод 3 е издадено комплексно разрешително № 110/2006 г., последна актуализация с Решение № 110-Н0-И0-А5/2017 г. Дейностите в Обект 171 и Обект 114Б, по своята същност ще попаднат в обхвата на инсталацията за производство на заряди, която е част от инсталациите, които не попадат в Приложение № 4 на ЗООС. Обект 114Б и Обект 171 са съществуващи, снабдени са с вода и електроенергия и няма необходимост от строителни дейности. Засегната площ от дейностите ще бъде: Обект 114Б – частта от обекта, която има отношение към формирането на термобарични и димни смеси е около - 300 m<sup>2</sup> и Обект 171 - около 580 m<sup>2</sup>. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 35167.119.3 по кадастралната карта на гр. Казанлък, общ. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал“ АД. Имотът е с площ от 3 718 694 кв.м., с начин на трайно ползване – „За машиностроителната и машинообработващата промишленост“. Новите дейности ще се осъществяват в съществуващи обекти и не се налага изграждане на нови сгради. Това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.
- Инвестиционното предложение предвижда „Формиране на термобарични и димни смеси в Обект 114Б и Изграждане на технологична линия за снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171“, на площадката на Завод 3. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Очакват се емисии на вредни вещества във въздуха само при технологичната линия за



снаредяване с термобарична смес на челни части за изстрели и производство на ръчни термобарични гранати в Обект 171. В работното помещение, където е разположен смесителя за формиране на термобарична смес ТВС-1, с цел поддържане на подходящ микроклимат ще бъде изградена локална смукателна инсталация. В състава на термобарична смес ТВС-1 участват веществата изопропилнитрат и алуминий на прах. Изопропилнитратът представлява летлива лесно запалима течност, поради което са възможни емисии на пари от веществото във въздуха. Смукателната инсталация ще бъде оборудвана с пречиствателно съоръжение – въздушен филтър, за улавяне на евентуално увлечени във въздушния поток частици алуминий на прах, поради което не се очаква експлоатацията на обекта да причини замърсяване на околната среда.

- От новите дейности ще се генерират следните видове производствени отпадъци: Памучни парцали употребени при почистване на работните места ще се събират в полиетиленови чували и периодично ще се унищожават на специализирана площадка; Опаковки от суровини и материали, които не са замърсени с опасни химични вещества/препарати, се предават в Склад № 26 за вторични суровини на дружеството. Замърсени опаковки, които не могат да бъдат почистени /обезопасени/ се предават на външни организации, притежаващи разрешение за третиране на отпадъци от този тип. Битовите отпадъци по време на строителството ще се третират заедно с битовите отпадъци от Завод 3.
- Водоснабдяването и електрозахранването са съществуващи и няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Казанлък, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на инсталацията. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № 10-64-1/15.11.2019 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот № 35167.119.3 по кадастралната карта на гр. Казанлък, общ. Казанлък, на територията на Завод 3. Земята, на която ще се разположи инсталацията е собственост на „Арсенал” АД и е с начин на трайно ползване „За машиностроителната и машинообработващата промишленост“. Не е необходима промяна в предназначението на земята. Не се предвижда промяна в собствеността или ползването на земята. Площите на имота ще са достатъчни за извършване на предвидените дейности по строителство, монтаж и експлоатация.



Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

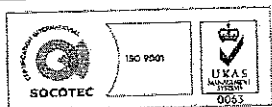
- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Natura 2000. Най-близко разположената зона е „Река Тунджа 1” с код BG 0000192, предназначена за опазване на местообитанията. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие е бедно, предвид урбанизираният характер на площадката. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 по кадастралната карта на гр. Казанлък, общ. Казанлък, на територията на Завод 3.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с изградена инфраструктура. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на лабораторията.

**IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на РИОСВ Стара



Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

**ХРИСТИНА ПЕТРОВА**

Директор на РИОСВ – Стара Загора

..... 29.11.2019 г.

