



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ-25 -ПР/2023 г.

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 и 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, представено становище от Регионална здравна инспекция-Стара Загора и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“-Пловдив

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: „Изграждане на допълнителни производствени съоръжения и реконструкция на съществуващи обекти, към инсталацията за производство на експлозиви и въвеждане на нови технологични линии на площадката на Завод 3 на „Арсенал“ АД, поземлен имот с идентификатор 35167.119.3, в землище на гр. Казанлък, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Арсенал“ АД, гр. Казанлък, ул. „Розова долина“

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП), предвижда изграждане на допълнителни производствени съоръжения и реконструкция на съществуващи обекти, към действаща инсталация за производство на експлозиви на площадката на Завод 3 на „Арсенал“ АД, в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3, в землище на гр. Казанлък. Инсталациите предмет на инвестиционното предложение, представляват основните производствени структури на Завод 3 и са част от комплекса инсталации на „Арсенал“ АД за производство на продукция със специално предназначение, за които е издадено Комплексно разрешително № 110/2006 г., последната актуализация, извършена с Решение № 110-Н0-И0-А6/2020 г. Предвидените са следните промени в съществуващите инсталации:

1. Инсталация за производство на експлозиви:

Производство на нитроцелулоза, включително:

- Въвеждане в експлоатация на съществуващ Обект 13Б, с инсталиране на 2 броя резервоари за съхранение на азотна киселина и 2 броя резервоари за съхранение на олеум;
- Разширяване на съществуващ Обект 11-22 за съхранение на нитрационни киселинни смеси с инсталиране на 3 броя допълнителни резервоари за съхранение;

- Изграждане на нов Обект 15, с инсталиране на допълнителни производствени съоръжения за наситняване и стабилизиране на нитроцелулоза;
- Изграждане на нов склад за съхранение на нитроцелулоза - Обект 23А.

Изходните суровини за производството на нитроцелулоза /НЦ/, са пречистена памучна целулоза, дървесна целулоза или неочистена целулоза. От втората половина на 2011 г., до настоящия момент се използва само пречистена памучна целулоза, а от края на 2020 г. се използва и дървесна целулоза. На фаза механична очистка и за транспорт на сух материал се използва въздух, който преди изхвърлянето му в атмосферата се пречиства от целулозен прах в циклони и прахоуловителни камери. Пречистената памучна целулоза или дървесна целулоза се подава на фаза нитрация с пневмотранспорт.

Основната фаза от производството на нитроцелулозата е нитрацията. Процесът се извършва в реактори - нитратори. Целулозата се обработва със сярно-азотна нитрационна киселинна смес, в която азотната киселина е естерифициращ агент.

Следват процеси по стабилизация, наситняване, формиране на партии и центрофугиране на нитроцелулозата.

Обработката на НЦ протича във водна среда, което изключва проявата на взривни свойства - във вид на водна суспензия НЦ е невъзприемчива към механични и топлинни въздействия. За транспорт на нитроцелулозата и за работна среда служи вода, като материалът се прехвърля от фаза на фаза с помощта на помпи.

Свежите киселини се съхраняват в киселинно депо - Обект 32-33, който е съществуващ и не подлежи на промяна.

Производство на балиститни барути и твърди балиститни горива, включително:

- Въвеждане в експлоатация на съществуващ Обект 67А, с инсталиране на шнек за формиране на барутни таблетки за производство на заряди от твърди балиститни горива;
- Изграждане на нов Обект 67В, с инсталиране на производствени съоръжения за формиране на общи партии барутни маси;
- Реконструкция и разширяване на технологична линия за производство на заряди от твърди балиститни горива в съществуващ Обект 114, с изграждане на нови работни Обект 114В, Обект 114Г и междинен склад за съхранение на барутна маса - Обект 88А.

Получаването на балиститни барути и твърди балиститни горива се състои от следните етапи: синтез на нитроестер; получаване на барутна маса; обезводняване на барутната маса; валцоване на барутната маса; формоване чрез пресоване на барутните шнулове; нарязване на барутните елементи; крайни операции.

Получените нитроестери се влагат в производство на барутни маси. Производството на барутната маса се осъществява в съдове – варочни котли, където се извършва смесване на нитроцелулозата с нитроестерите и необходимите добавки. От варочните котли барутната маса се прехвърля в смесители.

Следващата фаза на производство на балистити е обезводняване на барутната маса. Обезводнената барутна маса се съхранява в промеждутъчни складове, откъдето постъпва на фаза първо валцоване.

Валцоването на барутната маса се извършва на различни по конструкция валц-машини с хоризонтално или вертикално разположение на валците, с периодично или непрекъснато действие.

При производството на балиститни барути формоването на барутната маса оформя определени размери на барутните елементи. Нарязването на барутните елементи има за цел получаването на тръби, ленти, пластинки, кръгове и т.н. с чертежни размери.

Производството на заряди от твърди балиститни горива се осъществява на хидравлични преси с периодично действие или на шнек-преса с непрекъснато действие. Пресата формира барутен шнур с определено сечение, който се нарязва от режещ апарат.

Крайните операции се състоят в сортиране и опаковка.



Производство на пироксилинови барути.

При съществуващото производство на пироксилинови барути, се предвижда увеличаване на капацитета без извършване на промени в инсталацията. Ще се ползва наличната инсталация, като ще се внесат промени единствено в организацията на самия производствен процес в т.ч. увеличаване на персонала и работните смени.

2. Изграждане на технологична линия за производство на 122 мм неуправляем реактивен снаряд, включително:

- Изграждане на нов склад - Обект ЛЛБ 6Д за съхранение на барутни заряди.
- Изграждане на нов Обект ЛЛБ 6Б за монтаж на предната част на реактивния снаряд.
- Изграждане на нов Обект ЛЛБ 6В за монтаж на 122 мм неуправляем реактивен снаряд.
- Изграждане на нов Обект ЛЛБ 6Г за маркиране и съхранение на дървени каси.

Операциите са механични-монтажни и се извършват на работни маси. Използват се и специализирани инструменти. За междуоперационен транспорт на детайли и сглобени единици се използват специални транспортни колички.

3. Технологична линия за производство на изстрели, включително:

- Въвеждане на технологична линия за производство на изстрели в съществуващ Обект ЛЛБ 9.

- Изграждането на нов Обект ЛЛБ 9А – склад за съхранение на готовите изстрели.

Операциите са механични и монтажни-ръчни и със специализиран инструмент, херметизиращи операции и маркировка на готовите изделия и се извършват на работни маси.

Водовземането ще се осъществява от съществуващата площадкова водопроводна мрежа. Отпадъчните води ще се третираат в съществуващите локални пречиствателни съоръжения на инсталацията-утаители и лабиринт-утаител, както са представени в условията на комплексното разрешително. При реализацията на ИП, не се планира промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Предвидената дейност представлява разширение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона за опазване на околната среда, за която на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение **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. 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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор с идентификатор 35167.119.3, в землище на гр. Казанлък, с обща площ от 3 718 694 кв.м. Предвижда се изграждане на допълнителни производствени съоръжения и реконструкция на съществуващи обекти, към действаща инсталация за производство на експлозиви и въвеждане на нови технологични линии на площадката на Завод 3 на „Арсенал” АД. Обектът е с изградена техническа инфраструктура, нова няма да се изгражда.

За реализиране на инвестиционното предложение, в т.ч. по време на строително-монтажните работи, ще се ползва единствено територията на посочения имот. При експлоатацията на обекта не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

Дейността не е свързана с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.

Строителните и битови отпадъци, генерирани по време на строителството и експлоатацията ще се събират и предават на регламентирани от общината места.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Казанлък, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

На площадката на завода е внедрен „Аварийен план за действие при предотвратяване и ликвидиране на аварии в цеховете на завод 3, „Арсенал” АД”. С цел предотвратяване на аварийни ситуации са разгледани и ще се прилагат следните мерки:

- Периодичен преглед и обслужване на обектите на завода и разположената в тях техника, от ремонтно-механичен цех на завод 3, съгласно разработени годишни план-графици;
- Недопускане нарушаване на нормативите документи, инструкции за безопасна работа, вътрешни разпоредби и заповеди;
- Спазване на инструкциите за транспортиране, товаро-разтоварни и др. дейности, свързани с движението на материалите и готовата продукция;
- Допускане до работа само на обучен за съответните дейности персонал;
- Периодично почистване на растителността около обектите на завода, с цел предотвратяване на запалване;
- Периодична проверка за техническото състояние и изправността на средствата за пожарогасене.

Изграждането на допълнителни производствени съоръжения и реконструкцията на съществуващите обекти към инсталацията за производство на експлозиви, както и въвеждането на нови технологични линии на площадката на Завод 3 на „Арсенал” АД не са свързани с протичането на химични процеси- синтез, деструкция и др.

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.

Съгласно становище на РЗИ-Стара Загора с изх. № 10-37-1/11.04.2023 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 ПИ с идентификатор 35167.119.3 в землището на гр. Казанлък. Имотът е с обща площ от 3 718 694 м². Имотът е собственост на „Арсенал” АД и е с начин на трайно ползване „За машиностроителната и машинообработващата промишленост“. За реализация на инвестиционното предложение, в т.ч. по време на строителството, ще се ползва единствено територията на посочените имоти. При експлоатацията на обекта, не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” гр. Пловдив с изх. № ПУ-01-210(1)/07.04.2023 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане целите на околната среда и Закона за водите, при спазване на условията описани в горесцитираното писмо.

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 BG 0000192. Поради спецификата на имота и наличната съществуваща инфраструктура, в него няма наличие на приоритетни природни местообитания и популации на защитени видове, които са предмет на опазване в защитената зона. При реализацията на ИП не се планира промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Инвестиционното предложение не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП, не би попречило или увредило приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. 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, 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 разглежданият имот. Въз основа на изложеното следва, че същото не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, чието местоположение отговаря на санитарно -хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. 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 имот 35167.119.3 в землището на гр. Казанлък.

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 в РИОСВ-Стара Загора, за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Стара Загора и е предоставена на община Казанлък. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС и към момента на изготвяне на настоящето решение, в РИОСВ-Стара Загора няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

V. При спазване на следното условие:

На основание чл.9, ал.1 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, преди въвеждане в експлоатация на обектите в които ще се съхраняват взривни вещества е необходимо да се извърши оценка на безопасността на съхранението им.

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-Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния 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.

ДИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО
Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....19.05.....2023 г.

