



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 85 – ПР/2016

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. 8, ал. 1, т. 2, 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 за: Изграждане на нова технологична линия за обезводняване на барутни маси в Обект 67 на Завод 3, обособена, като Обект 67Б, технологична линия за приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти в Обект 67 и технологична линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини, димни гранати, снаредени с композиции на основата на полимери в Обект 16 в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 землището на гр. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал” АД, 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” № 100

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нова технологична линия за обезводняване на барутни маси в Обект 67 на Завод 3, обособена, като Обект 67Б, технологична линия за приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти в Обект 67 и технологична линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини, димни гранати, снаредени с композиции на основата на полимери в Обект 16 на територията на Завод 3 на „Арсенал” АД. Част от технологичните процеси, както и дейностите по складиране на материали ще се извършват в съществуващи сгради (производство на термобарични композиции; приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти), а за друга част от дейностите ще бъде необходимо ново проектиране и строителство (обезводняване на барутни маси в Обект 67Б). Теренът, обект на инвестиционното предложение, се намира на площадка Казанлък, в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 в землището на гр. Казанлък, общ. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал” АД.

Производствените процеси по технологични линии:



А. Технологичен процес „Обезводняване на барутни маси в Обект 67Б”

Обезводняването на барутна маса, като процес, и към момента се реализира в Обект 67 на Завод 3, но както бе упоменато по-горе, това става на ръчно обслужвани периодично действащи центрофуги, т.е. цикълът е: зареждане на центрофугата; центрофугиране; изпразване на центрофугата ръчно; претриване на обезводнения материал и напълването му в торби (ръчно); ново зареждане на центрофугата. Новото инвестиционно предложение включва следните операции: от вертикални смесители, снабдени с бъркалки за разбъркване, барутната маса във вид на водна суспензия (около 80-85% вода) се подава, посредством помпа към центрофуга с непрекъснато действие. При работа на центрофугата, елементите на барабана извършват взаимно възвратно постъпателно движение, при което обезводняваната барутна маса се движи към изхода на центрофугата и се изхвърля в приемен контейнер (чувал, количка или др.) във вид на сипкава маса, с около 30 процентна водна влажност. Освободеното в даден момент място от обезводнената барутна маса автоматично се заема от порция суспензия, подадена от помпата. Водата, отделена от центрофугата се събира в утаители, за да се утаят евентуално преминали частици БМ (барутна маса). Утаената БМ от утаителите се разбърква с въздух и периодично чрез помпа се връща за обезводняване или се праща в съответния смесител. Обезводнената БМ се извозва до съответните складове и се съхранява във влажно състояние в бетонови силози, покрити с брезент, който не допуска просъхването ѝ.

Б. Технологичен процес „Приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти в Обект 67”

Приготвянето и дозирането на суспензии на компоненти, до настоящия момент се извършва на ръка. Разтеглените предварително компоненти от неорганични вещества се смесват с вода в бидон, като се разбъркват ръчно с бъркалка. Този процес удовлетворява сравнително малък обем производство на БМ и неголяма номенклатура на видовете БМ. С оглед оптимизиране на процеса и постигане на по-голяма гъвкавост, се налага механизизиране на процеса. Новата технологична инсталация включва следните операции:

- Разтегляне на компоненти;
- Зареждане на смесител с механична бъркалка, с вода и компоненти;
- Разбъркване - при този процес, освен разбъркването с бъркалка, се прилага и рецикулация на суспензията, което осигурява по-бързото хидратиране на сухите компоненти;
- Дозиране на суспензията към барутната маса - хомогенната суспензия се подава в дозиращи апарати за обемно дозиране към БМ.

В. Технологичен процес „Производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини, димни гранати, снаредени с композиции на основата на полимери в Обект 16”

- Подготовка на компонентите.

Процесът включва дозиране на компонентите съгласно утвърдена рецептура. Дозирането е тегловно и се извършва с везна на работна маса. Претеглените количества се изсипват в отделни съдове за междуоперационен транспорт и се подават за смесване.

- Получаване на хетерогенни композиции.

Дозираните компоненти се насипват в смесител с бъркалка. Разбърква се до пълно хомогенизиране на компонентите. В края на процеса се подава катализатор (2-фенил-етил-изоцианат) и сместа е готова за снаредяване. Смесите се наричат хетерогенни, тъй като се употребява полибутадиенов каучук, който е високовизкозна течност, а останалите съставки са сухи вещества. Хомогенизирането цели добро смесване на сухите компоненти и каучука. Катализаторът се добавя за да се промени състоянието на каучука от течност в твърда пространствено омрежена структура, в която са разпределени равномерно останалите компоненти и в процесите на снаредяване, монтаж, транспортиране, съхранение, употреба, няма вероятност от възникване на зони на неравномерност, което е от значение за правилното функциониране на изделието. Не се образуват нови вещества.

Производство на боеприпаси Технологичният процес включва:

- Оформяне на дози, необходими за запълване на корпусите на съответните изделия.
След приготвянето ѝ, хетерогенната композиция се прехвърля в работното помещение за снаредяване на боеприпасите. Дозите се формират тегловно.

- Запълване корпусите на изделията.

Определената доза се изсипва ръчно в корпуса на изделието и се уплътнява механично чрез притискане с ръка.

- Затваряне и херметизиране на изделието,

- Технологичен престой.

По време на технологичния престой, под въздействие на катализатора, сместа в изделието се втвърдява.

- Монтажни операции

Монтира се стабилизатор, поставя се разривен заряд и взривател. Тези елементи се доставят от други участъци на дружеството.

- Монтиране на метателните заряди.

- Опаковане

Извършва се в отделно помещение. За целта ще се обособи съседен обект, като за целта същият ще се ремонтира и ще се раздели на две помещения. Едното от помещенията ще служи, като склад за механични детайли, а в другото ще се палетизира готовата продукция.

- Съхранение на готовите изделия

Извършва се в складове, отредени за целите на това производство.

Предвидените дейности - нова технологична линия за обезводняване на барутни маси в Обект 67 на Завод 3, обособена, като Обект 67Б, технологична линия за приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти в Обект 67 и технологична линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини, димни гранати, снаредени с композиции на основата на полимери в Обект 16 в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 землището на гр. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал“ АД, представлява изменение на производствената дейност на дружеството. Освен това инвестиционното предложение самостоятелно попада в Приложение № 2 на ЗООС т.6 Инсталации в химическа промишленост(невключени в приложение №1) буква „а“ обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси, за която, на основание чл. 93, ал.1, т. 1 и т.2 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 BG 0000192 за опазване на местообитанията. 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 предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда проектиране и изграждане нова технологична линия за обезводняване на барутни маси в Обект 67 на Завод 3, обособена, като Обект 67Б, технологична линия за приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти в Обект

67 и технологична линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини, димни гранати, снаредени с композиции на основата на полимери в Обект 16 в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 землището на гр. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал“ АД. За експлоатация на Завод 3 е издадено комплексно разрешително № 110/2006г. Част от технологичните процеси, както и дейностите по складиране на материали ще се извършват в съществуващи сгради, а за друга част от дейностите ще бъде необходимо ново проектиране и строителство. Суровините и материалите необходими за производство ще се доставят/извозват на/от складове на „Арсенал“ АД със собствен автотранспорт. Товаренето/разтоварването на материалите и суровините ще се извършва ръчно, като се съблюдават изискванията на Нормативната уредба за безопасни и здравословни условия на труд. Предвидени са, както самостоятелни складове, така и обособени помещения в производствените сгради за складиране на материали, полуфабрикати и готова продукция. 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 землището на гр. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал“ АД. Имотът е с площ от 3718694 кв.м., с начин на трайно ползване – “за машиностроителната и машинообработващата промишленост” със съществуващи постройки, които ще се използват от възложителя. 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 проектиране и изграждане на технологична линия за обезводняване на барутни маси в Обект 67 на Завод 3, обособена, като Обект 67Б, технологична линия за приготвяне и дозиране на суспензии на компоненти в Обект 67 и технологична линия за производство на термобарични мини, термобарични гранати, димни мини, димни гранати, снаредени с композиции на основата на полимери в Обект 16 в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 землището на гр. Казанлък, на територията на Завод 3 на „Арсенал“ АД. 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.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Строителни отпадъци ще са инертни, и ще се извозват на депо за строителни отпадъци в с. Шейново. Отпадъци от опаковки на строителни материали – полиетилен, хартия, дървесина, метал, ще се извозват в склада за вторични суровини на „Арсенал“ АД. Битовите отпадъци по време на строителството ще се третират заедно с битовите отпадъци от Завод 3. По време на експлоатацията на производствените линии - метални опаковки от твърди суровини – ще се предават се на склада за вторични суровини на дружеството; - метални опаковки от летливи суровини – след изпразване се оставят за проветряване на площадка с ограничен достъп, след което се предават в склада за вторични суровини; - опаковки от взривоопасни вещества и окислители (торби) – събират се и периодично се унищожават на специална площадка; - опаковки от неопасни вещества и смеси – предават се на външни организации, притежаващи съответното разрешително, съгласно ЗУО; - бракувани смеси – ще се събират и съхраняват в изолатор и периодично се унищожават на специална площадка.
- текстилни материали (парцали) от почистване на работните места и замърсени с ВВ – събират се в полиетиленови чували и периодично ще се унищожават на специална площадка. Унищожаването на взривни материали и отпадъци замърсени с такива се извършва съгласно технологична инструкция № 25000/2012г.за БЗР и ПАБ при унищожаване на ВМ.
- Водоснабдяването е посредством отклонение от водоснабдителната система на Завод 3.

Водовземането за захранването на водоснабдителната система на Завод 3 се осъществява от подземни води, от собствени водоизточници (тръбни кладенци) в землището на с. Розово и в района на площадка Казанлък. Предвижда се ползване на електроенергия за производствени и битови нужди. Водоснабдяването от съществуващи сондажни кладенци с издадени от Басейнова дирекция ИБР гр. Пловдив разрешително за водовземане.

- По време на експлоатацията на обекта ще се формират битови и производствени отпадъчни води, които ще се заустват в площадковата канализационна мрежа на Завод 3 и оттам в езерото Утаител.
- Предвиждат се локални аспирационни инсталации за емисиите на ЛОС и общообменна вентилация за осигуряване на подходящ микроклимат в работните помещения. Емисиите, които ще се отделят от производствените помещения по време на експлоатацията ще попаднат в атмосферния въздух посредством вентилационната система. Отделените емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натрварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натрварване 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 технологичните линии. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. При неблагоприятни условия (климатични аномалии, аварийни ситуации, стихийни бедствия и др.) е предвидено да се прекратява работата в района на инсталациите, да се засили контрола върху състоянието на производствените и складови обекти, с оглед недопускане на аварийни ситуации и кумулиране на въздействието. Производствените и складови обекти ще бъдат включени в „План за провеждане на спасителни и аварийни действия, при възникване на бедствия и аварии на територията на „Арсенал“ АД.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 в землището на гр. Казанлък, община Казанлък на територията на Завод 3. Земята, на която ще се разположат инсталациите е собственост на „Арсенал“ АД и е отредена за машиностроителната и машинообработващата промишленост. Не е необходима промяна в предназначението на земята или приспособяване към площадката, респективно трасето. Не се предвижда промяна в собствеността или ползването на земята. Площите на имота ще са достатъчни за извършване на предвидените дейности по строителство, монтаж. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- 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 Натура 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.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- 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 в землището на гр. Казанлък, община Казанлък на територията на Завод 3.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-613/11.10.2016г. при реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск за човешкото здраве.
- 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.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Казанлък и засегнатото население. Не са депозираны мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 93, ал. 7 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.

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 Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

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

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....31.10.....2016 г.



