Arsenal J.S. Company
100, Rozova Dolina St.
6100 Kazanlak, Bulgaria
Tel.: +359 431 6 33 22;
+359 431 6 31 13
Fax.: +359 431 6 33 32;
+359 431 6 31 32
arsenal@arsenal-bg.com
www.arsenal2000.com

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
СТАРА ЗАГОРА
Вх. № ОВОС-01-986-(6)/14.05.2500 г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

No 21-3350 / 14-05-25 **И С К А Н Е**

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

От „Арсенал" АД, 6100 гр. Казанлък
ЕИК 833067612
Пощенски адрес: 6100, гр. Казанлък, ул. „Розова долина".
Тел.: 0431 6 33 22, Факс: 0431 6 33 32
e-mail: arsenal@arsenal-bg.com
Представлявано от Николай Ибушев - Изпълнителен Директор
Лице за контакти: Гено Атанасов, еколог завод 3, тел. 0431/ 6-46-43

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

1 Изграждане на Обект 67Г с инсталиране на технологична линия за обезводняване на барутни маси с шнек-преси.
2 Изграждане на Обект 102Б за пресоване и нарязване на заряди от твърди балиститни горива.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на Завод 3, поземлен имот с идентификатор 35167.119.3, в землището на гр. Казанлък, община Казанлък.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

- Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител;
- Платежно нареждане за платена дължима такса, в размер на 500 лв.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 12.05.26

Уведомител:...

ИЗП. ДИРЕКТОР: Н. ИБУШЕВ

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Изм. и доп. ДВ бр. 62/05.08.2022 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:
1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:
"Арсенал" АД
Представлявано от: Николай Ибушев – Изпълнителен Директор
Седалище: гр. Казанлък, ул. "Розова долина" , област Стара Загора, община Казанлък
ЕИК 833067612
2. Пълен пощенски адрес:
6100 гр. Казанлък, ул. "Розова долина"
3. Телефон, факс и e-mail:
0431/6 33 22, факс: 0431/6 33 32
e-mail: arsenal@arsenal-bg.com
4. Лице за конакти: Гено Атанасов – еколог завод 3, тел.: 0431/6-46-43;

II. Резюме на инвестиционното предложение:
1. Характеристики на инвестиционното предложение:

1 Изграждане на Обект 67Г с инсталиране на технологична линия за обезводняване на барутни маси с шнек-преси.
2 Изграждане на Обект 102Б за пресоване и нарязване на заряди от твърди балиститни горива.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на Завод 3, поземлен имот с идентификатор 35167.119.3, в землището на гр. Казанлък, община Казанлък.

Изграждане на Обект 67Г с инсталиране на технологична линия за обезводняване на барутни маси с шнек-преси.

Към настоящия момент обезводняването на барутни маси с шнек-преси се осъществява в Обект 67. Тъй като действащата инсталация за обезводняване е с недостатъчен капацитет за задоволяване на производствените нужди, е взето решение за изграждане на нов Обект 67Г.

Изграждане на Обект 102Б за пресоване и нарязване на заряди от твърди балиститни горива.

Към настоящия момент производството на балиститни горива се осъществява по периодична (прекъсната) технология на хидравлични преси в Обект 102 и Обект 102А. Поради нарасналите производствени нужди, действащите преси не могат да осигурят изискваното количество на крайната продукция. Това обстоятелство налага проектиране и изграждане на нов производствен Обект 102Б, осигуряващ пресоване, транспортиране и нарязване на барутни шнурове, от които се получават зарядите.

Обекти №№ 67Г и 102Б, предмет на ИП са част от инсталацията за производство на експлозиви, която попада в обхвата на точка 4.6. от Приложение 4 на ЗООС.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.

Засегната площ:

Изграждане на Обект 67Г с инсталиране на технологична линия за обезводняване на барутни маси с шнек-преси.

- Обект 67Г ще бъде изграден на площ от около 153 m^2.

Изграждане на Обект 102Б за пресоване и нарязване на заряди от твърди балиститни горива.

- Обект 102Б ще бъде изграден на площ от около 560 m^2.

Производителност – класифицирана информация.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Предвидените за изграждане обекти ще бъдат част от производствените съоръжения и дейности на площадката на Завод 3, за които е издадено Комплексно разрешително (КР) № 110/2006 г., последната актуализация, извършена с Решение № 110-Н0-И0-А7/31.12.2024г. Към настоящия момент няма други инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.

Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството.

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на строителството на Обект 67Г и Обект 102Б. За строителните дейности ще се осигуряват готови строителни смеси от лицензирани фирми.

Природни ресурси, предвидени за използване по време на експлоатацията на инсталациите.

От природните ресурси ще се употребява единствено вода за производствени нужди. Водовземането ще се осъществява от съществуващата площадкова водопроводна мрежа. Ще се ползват съществуващите съоръжения за добив на вода. Не се предвижда изграждане на нови водоизточници. „Арсенал" АД има издадени съответните разрешителни за водовземане.

Необходими количества вода за производствени нужди.

Обект 67Г и Обект 102Б ще консумират вода само за производствени нужди, с цел измиване на пода на работни помещения. Предвидените годишни потребления са:

- Обект 67Г – около 3750 m^3;
- Обект 102Б – около 100 m^3

Общо за обектите – около 3850 m^3/година.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води.

Обект 67Г:

При евентуално разпиляване на барутна маса, тя се събира, навлажнява и се съхранява в изолатора за брак, след което подлежи на унищожаване по утвърдения в дружеството ред.

Обект 102Б:

Заряди с дефекти и остатъци от барутни шнурове се нарязват като възвратим брак, който се влага отново в производството.

Битови отпадъци.
Събират се в контейнери за битови отпадъци и се предават на лицензирани лица за извозване на депо за неопасни отпадъци, въз основа на писмен договор.

Отпадъчни води.
Производствени:
Обект 67Г:
Предвидено е измиване на пода на помещенията с шнек-пресите след приключване на работа. Образуваните по този начин отпадъчни води е възможно да съдържат частици барутна маса. Очаквано годишно количество на отпадъчните води от инсталацията – около 3750 m^3.

Обект 102Б:
Предвидено е измиване на пода на помещението за пресоване на заряди. Образуваните по този начин отпадъчни води не съдържат замърсители. Очаквано годишно количество на отпадъчните води – около 100 m3.

Сезонност.
Целогодишно по време на експлоатация на инсталациите.

Предвидени начини за третиране, отвеждане и заустване в канализационна система.
Обект 67Г:
Пречистването на отпадъчните води ще се извършва в съществуващ утаителен басейн към инсталацията за производство на балиститни барути и твърди балиститни горива (Условие 10 от КР № 110/2006 г.).

Обект 102Б:
Образуваните отпадъчни води не съдържат замърсители.

Заустване.
Посредством канализационната мрежа на завода, отпадъчните води от Обект 67Г и Обект 102Б ще се отвеждат в пречиствателното съоръжение за цялата площадка – езеро-утаител (Условие № 10 от КР № 110/2006 г.).

Битови отпадъчни води.
Обект 67Г и Обект 102Б не образуват битови отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.
Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:
Обект 67Г и Обект 102Б не са източници на емисии в атмосферата. **Няма изграждане на нови изпускащи устройства.**

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.
В същността си, дейността на „Арсенал“ АД, площадка завод 3 не се променя с реализацията на инвестиционното предложение. Инвестиционното предложение не създава допълнителен риск от големи аварии. На площадката на завода е внедрен „Авариен 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.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.
Не се очакват.

1. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.
Разглежданите обекти ще бъдат изградени на площадката на завод 3, която се намира в югоизточната част на „Арсенал" АД, в поземлен имот с идентификатор 35167.119.3 в землището на гр. Казанлък, община Казанлък. Не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителството на новите обекти.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.
Съгласно писмо на МОСВ № 26-00-1693/10.11.2016 г., „Арсенал" АД, площадка гр. Казанлък, попада в приложното поле на изключението по чл. 103, ал. 8, т. 1, буква „б" на ЗООС.

3.1. Обект 67Г с инсталиране на технологична линия за обезводняване на барутни маси с шнек-преси.
Обезводняването на барутните маси се извършва на два етапа:
- Първи етап – изцеждане на барутните маси на шнек-преса (тип Данилов) до влагосъдържание 20 ÷ 40%. Барутната маса, във вид на водна суспензия, подгрята до температура около 40 ^{0}C, се подава с помпа към изцеждащата шнек-преса, преминавайки през утаителна вана, на която са разположени магнити за улавяне на механични примеси. От ваната суспензията постъпва в зареждащия бункер на машината, придвижвайки се чрез винта към дренажната решетка, разположена преди конусната част на апарата, където става отделянето на основната част от водата. Изцедената вода постъпва в съд за води от шнековане, като се употребява повторно за приготвяне на партиди барутна маса.
- Втори етап - обезводняване на барутните маси с шнек-преса за направа на таблетки (тип ШС-1М) до влагосъдържание 6 ÷ 12 %. Барутната маса, след първия етап на обезводняване, постъпва в бункера на шнек-пресата за таблетки, захваща се от винта и се транспортира към матричната решетка. Попадайки в конусната част на машината, барутната маса се уплътнява и се обезводнява до исканите параметри. Отделената вода се стича през прорезите на дренажната решетка по улей и постъпва в съд за води от шнековане, като се употребява повторно за приготвяне на партиди барутна маса. Изцедената барутна маса се пресова през отворите на матрицата във вид на шнурове, които се нарязват от нож на малки късове – таблетки. Таблетките се извеждат извън помещението на шнек-пресата чрез шнеков транспортьор, като преминават през защитна стена и се събират в брезентови чували. Чувалите с барутна маса се

претеглят и товарят ръчно на количка, с която се транспортират до склад за съхранение. Технологичният процес се следи от безопасно разстояние с камера за видеонаблюдение.
Обект 67Г ще съдържа следните основни помещения:
Етаж 1:

- командно;
- шнек-преса за обезводняване;
- машинно отделение;
- опаковане на барутните таблетки;
- ел. помещение;
- абонатна станция.

Етаж 2:

- шнек-преса за изцеждане;
- машинно отделение;

Всички процеси, които ще се извършват в Обект 67Г са механични.

3.2 Обект 102Б за пресоване и нарязване на заряди от твърди балиститни горива.

Технологичният процес за производство на заряди от твърди балиститни горива е разработен на основание и в съответствие с нормативната и техническата документация за производство в дружеството. Барутната маса се пластифицира чрез последователни процеси на валцоване, които се извършват в обекти на инсталацията за производство на балиститни барути и твърди балиститни горива. В последния етап на процеса, барутната маса излизаща от машина за валцоване, се навива плътно на руло. В Обект 102Б рулото се подава в хидравличната преса, където под налягане се формова в барутни шнурове с необходимата форма. Следва транспортиране на барутния шнур посредством лентов транспортьор. Барутният шнур се нарязва на заряди с определена дължина, с помощта на педална резачка. Зарядите се подреждат в дървени сита, след което се транспортират до друг обект на инсталацията за окачествяване. Следва складиране на зарядите и влагане в производство на боеприпаси.
Обект 102Б ще съдържа следните основни помещения:

- за пресоване на заряди;
- за лентовия транспортьор;
- за нарязване на зарядите;
- командна зала;
- машинно помещение;
- абонатна станция за осигуряване отоплението на обекта, посредством пара и гореща вода.

Всички процеси, които ще се извършват в Обект 102 Б са механични.

Капацитет – класифицирана информация.
Съгласно писмо на МОСВ № 26-00-1693/10.11.2016 г., „Арсенал" АД, площадка гр. Казанлък, попада в приложното поле на изключението по чл. 103, ал. 8, т. 1, буква „б" на ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
Ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура на площадката на завода.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.
5.1. Разработване на необходимата проектантска документация за предвидените нови обекти на площадката на завода. Изпълнители – лицензирани проектантски организации.

5.2. Строеж на обектите и снабдяване с необходимото производствено оборудване. Изпълнители - лицензирани строителни организации, „Арсенал" АД.
5.3. Контрол за състоянието на обектите и съоръженията. Изпълнител - „Арсенал" АД.
5.4. Осигуряване на ограничен достъп до обектите. Изпълнител - „Арсенал" АД.
5.5. Закриване на дейностите в инсталациите и технологичните линии (ако възникне необходимост от такава).
- Представяне пред компетентния орган – РИОСВ гр. Стара Загора, на подробен план за прекратяване на дейностите. Изпълнител - „Арсенал" АД.

5.5.1. Дейности по закриването:
- Освобождаване на работните помещения от суровини и материали;
- Почистване на помещенията;
- Докладване на компетентния орган за установени замърсявания или нанесени щети на околната среда, причинени от дейността на инсталациите, както и предприети мерки за отстраняване на нередностите. Изпълнител - „Арсенал" АД;
- Изпълнение на мерките за отстраняване на нередностите предписани от компетентния орган. Изпълнител - „Арсенал" АД.

<u>Забележка:</u> В дългосрочната производствена програма на Дружеството не се предвижда закриване на дейности на площадката на завода.

6. Предлагани методи за строителство.
Строителството ще се изпълни по традиционни методи. Носещата конструкция ще е монолитна. Външните и вътрешните стени – зидария или стоманобетон. Покривите на сградите ще бъдат с метална конструкция с покривни термопанели с минерална вата. Подовете на всички сгради ще са искробезопасни и антистатични.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.
Настоящото инвестиционно предложение е следствие от настъпилите промени в търсенето на пазара на специална продукция, изискващо разработването на нова гама продукти, което от своя страна поражда необходимост от разширяване на производството.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.
Прилагаме:
- Копие на Скица на поземлен имот № 15-828044-27.07.2021 г. с идентификатор 35167.119.3
- Карта с разположението на площадката на завод 3 и близко разположени обекти от Националната екологична мрежа.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.
Съгласно скица на поземлен имот № 15-828044-27.07.2021 г., издадена от служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Стара Загора, имотът е с трайно предназначение на територията: Земеделска и начин на трайно ползване: За машиностроителната и машинообработващата промишленост. Експлоатацията на инсталациите не води до промяна в зонирането или земеползването на земята. Не се предвижда промяна в собствеността или ползването на земята.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово

водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.
Площадката на „Арсенал“ АД, гр. Казанлък не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии или в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Площадката не попада в чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони или санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
Площадката е в близост до защитена зона "Река Тунджа 1", Код на обекта BG0000192 - защитена зона по директивата за местообитанията (Натура 2000), граничеща с югозападната и южната част на площадката.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).
Обектите ще бъдат снабдени с вода за производствени нужди, електроенергия и топлоенергия от съответните площадкови мрежи. Инвестиционното предложение не е свързано с други дейности, като добив на строителни материали, изграждане на нов водопровод и пренасяне на енергия. Жилищно строителство не се предвижда.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.
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. Необходимо е предприемане на действия по промяна на комплексното разрешително на завод 3 съгласно Закона за опазване на околната среда.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:
1. Съществуващо и одобрено земеползване:
Територията е с начин на трайно ползване – машиностроителната и машинообработващата промишленост.
2. Мочурища, крайречни области, речни устия:
„Арсенал" АД, площадка гр. Казанлък, е разположена върху северната тераса на р. Тунджа и е в близост до защитена зона „Река Тунджа 1", Код на обекта BG00001923 - защитена зона по директивата за местообитанията (Натура 2000).
3. Крайбрежни зони и морска околна среда:
Не са налични.
4. Планински и горски райони:
Площадката се намира в близост до южния склон на Стара планина, в землището на гр. Казанлък, общ. Казанлък, обл. Стара Загора, извън регулацията на населеното място.
5. Защитени със закон територии:
Не са налични.
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
Площадката е разположена в непосредствена близост до защитена зона „Река Тунджа 1", Код на обекта BG00001923 - защитена зона по директивата за местообитанията (Натура 2000).
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност:
Не са налични.
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.				
№ по ред	**Мерки**	**Период/фаза**	**Резултат на изпълнение**	**Отговорно лице**
7	Съгласно Наредба № РД-02-20-1, обн. ДВ бр. 11/30.01.2017 г. за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия за определени обекти, за които го изисква нормативната уредба: **Обект 67**: Помещението за шнек-пресата за обезводняване ше бъде обвалвано с желязо бетонови стени. **Обект 102Б**: Помещението за пресоване на зарядите ше бъде обвалвано с желязо бетонови стени.	По време на строителството	Предотвратяване на големи производствени аварии и опазване живота и здравето на работещите в околните райони хора.	Възложител Изпълнител
8	Ежедневни и ежемесечни инструктажи за безопасност и здраве, според общите и специфични условия на съответния обект	По време на експлоатация	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при различните производствени дейности	Възложител
9	Инструкция за безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност при транспортиране, товаро-разтоварни дейности, съхранение на опасни химични вещества и смеси	По време на експлоатация	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при товаро-разтоварни дейности и съхранение на опасни химични вещества и смеси	Възложител
10	Битовите отпадъци ще се предават на специализирани фирми с разрешение по ЗУО или КР с цел рециклиране или депониране	По време на експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците	Възложител
11	Контролиране работата на пречиствателните съоръжения на	По време на експлоатация	Опазване компонентите на околната среда	Възложител

Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.				
№ по ред	**Мерки**	**Период/фаза**	**Резултат на изпълнение**	**Отговорно лице**
	площадката при съответните параметри			
12	Експлоатация на обектите	По време на експлоатация	Увеличаване на трудовата заетост и подобряване на икономическия статус на населението	Възложител

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На 03.02.2025 г. се постави обява на интернет страницата на Дружеството, относно разглежданото инвестиционно предложение. Към настоящия момент няма проявен обществен интерес и няма постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

Приложения:

1. Карта с местоположението на площадката на завод 3 и близко разположени обекти от Националната екологична мрежа.
2. Скица на поземлен имот № 15-828044-27.07.2021 г.
3. Копие на обявата за инвестиционното предложение, публикувана на интернет страницата на Дружеството, съгласно изискванията на Чл.4, (1) от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО "АРСЕНАЛ" КАЗАНЛЪК

ИЗП. ДИРЕКТОР: .....

/Н. ИБУШЕВ/