

Приложение № 2
Към чл. 6

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя.

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

“Арсенал” АД

Представявано от: Николай Христов Ибушев – Изпълнителен Директор

Седалище: гр. Казанлък, ул. “Розова долина” № 100, област Стара Загора, община Казанлък

ЕИК 833067612

2. Пълен пощенски адрес:

6100 гр. Казанлък, ул. “Розова долина” № 100

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: Иван Иванов - еколог, тел.: 0431/6 45 20;

arsenal_eco@arsenal-bg.com

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

„Изграждане на инсталация за синтез на оловен азид в Обект К 14” в имот № 49494.46.485 по кадастралната карта на гр. Мъглиж, общ. Мъглиж.

Предложението има за цел, изграждане на нова инсталация за синтез на оловен азид в съществуваща сграда на площадката на Завод 4, Мъглиж, като за целта, ще бъдат построени нови помещения, ще бъде извършен строителен ремонт на съществуващите и ще бъде доставено и монтирано ново производствено оборудване. Към настоящия момент синтез на оловен азид, се осъществява в Обект К 15, който попада обхвата на Приложение № 4 от ЗООС. В Комплексно разрешително № 101/2006 г. е описан в Условие № 2, т. 1, като инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС. Инсталацията, която предстои да се изгради в Обект К14, също ще попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

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

Обща използвана площ – около 56 м².

Не се предвиждат изкопни работи.

Не се предвижда ползване на взрив.

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

Обект К 14, ще бъде част от комплекс инсталации на площадката на Завод 4, Мъглиж, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, за производство на изделия със специално предназначение.

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

По време на строителството не се предвиждат.

По време на експлоатацията – вода за питейно-битови и производствени (измиване на работните помещения и др.) нужди.

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

По време на строителството:

- хартиени, полиетиленови, дървени отпадъци от опаковки на строителни материали. Същите ще се извозят в склада за вторични суровини на „Арсенал” АД на площадка Казанлък.

По време на експлоатацията:

- замърсени с ВВ помощни материали (тъкани, хартия), опаковки от ВВ, отпадъчно взривно вещество от разснаредяване на неотговарящи изделия. Предвид взриво - и пожароопасността им, същите ще се унищожават на специализирана площадка на територията на Завод 4, съгласно утвърдена Инструкция.

- битови отпадъци – ще се събират в контейнер и ще се предоставят на упълномощена от община Мъглиж фирма, за извозване на депо за неопасни отпадъци.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.

При експлоатация на Обект К 14 не се очаква замърсяване и вредно въздействие върху околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.

С цел предотвратяване на аварийна ситуация са разгледани и ще се прилагат следните мерки:

- Недопускане нарушаване на нормативите документи, инструкции за безопасна работа и вътрешни разпоредби и заповеди.

- Спазване на инструкциите за транспортиране, товаро-разтоварни и др. дейности, свързани с движението на материалите в района на площадката.

- Допускане до работа на обучен за съответните дейности персонал.
 - Поддържане на откритите площи около обекта в състояние, недопускащо запалване на растителност.
 - Периодична проверка за техническото състояние и изправността на средствата за пожарогасене и противопожарната инсталация на складовете.
- 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.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Обект К 14, за синтез на оловен азид, в поземлен имот с идентификатор 49494.46.485, в землището на гр. Мъглиж, община Мъглиж.

Строителните дейности, като организация, ще се разгърнат само върху имота на „Арсенал” АД и няма да засегне съседни имоти.

Налице е достатъчна площ, за складиране на материали, за строителните дейности по обекта.

Предвижда се необходимите бетонови и варови разтвори, да се доставят готови от специализирани фирми. След приключване на строителните дейности, терените, заемани от строителни материали, ще се санират.

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.

Капацитет общ: Класифицирана информация.

Процеси:

- Дозирание и разтваряне на изходните компоненти в апарати снабдени с механични бъркалки;
- Филтруване на разтворите на вакуум филтри;
- Постъпване на разтворите в дозатори на изходните компоненти.

Синтезът на оловен азид се осъществява в реактор, който е оборудван с бъркалка с регулируеми обороти и водна риза за контрол на температурата. Внасянето на работните разтвори в реактора се извършва в определена последователност от дозатори. След приключване на реакцията, водната суспензия на оловен азид се филтрува на вакуум-филтър и промива последователно с вода и етилов алкохол.

Обезвреждане на отпадъчните води – обезвреждането се извършва в реактор, оборудван с бъркалка с регулируеми обороти. В реактора чрез дозатори, постъпват предварително приготвени работни разтвори на натриев нитрит и азотна киселина. След обезвреждането се извършва експрес-анализ за съдържание на азиди. При наличие на азиди, се добавя ново предварително уточнено количество на натриев азид и азотна киселина. Обезвреждането продължава, докато при анализа се установи липса на азиди в отпадъчните води.

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

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

5.1. Подготовка на документите за инвестиционното предложение, предвидени в чл. 93 (1) от ЗООС. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.2. Изработване на проект за изграждане Обект К 14.

5.2.1. Избор на проектантска/и организация/и. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.2.2. Разработка на проект. Изпълнител – Специализирана/и организация/и.

5.3. Избор на строителна/и организация/и за изграждане на нови складове. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.4. Изграждане на Обект К 14.

5.4.1. Подготовка на строителната площадка. Изпълнител - Специализирана организация.

5.4.2. Строителни дейности. Изпълнител - Специализирана организация.

5.4.3. Контрол на строително-монтажните работи в т.ч. и на използваните при строежа материали. Изпълнител - „Арсенал” АД, по реда на чл. 168 от ЗУТ, Проектант.

5.5. Експлоатация.

5.5.1. Разработване и попълване на изискваните документи съгласно нормативната уредба. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.5.2. Контрол за състоянието сградите и съоръженията. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.5.3. Осигуряване ограничен достъп до Обект К 14 - чрез охрана на входа на площадка Мъглиж. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.6. Закриване на Обект К 14 (ако възникне необходимост от такава).

5.6.1. Представяне пред компетентните органи на необходимите документи за прекратяване на дейността на Обект К 14. Изпълнител - „Арсенал” АД.

5.6.2. Дейности по закриването на Обект К 14.

- Освобождаване на работните помещения.

- Почистване.

- Саниране.

- Докладване на компетентния орган за установени замърсявания или увреждания на околната среда , причинени от Обект К 14 и предприети мерки за отстраняване на нередностите. Изпълнител - „Арсенал” АД.

- Изпълнение на мерките за отстраняване на нередностите предписани от компетентния орган. Изпълнител - „Арсенал” АД.

6. Предлагани методи за строителство.

Предвижда се:

1. Строително-ремонтни дейности.
2. Довършителни дейности по сградата.
3. Оформяне на околосградното пространство, вкл. изграждане на защитна обваловка.
4. Изграждане на площадкова инфраструктура.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Към настоящия момент, производството на оловен азид се осъществява в Обект К 15, но не е достатъчен за задоволяване на производствените нужди на завода. Поради необходимост от разширяване на капацитета за производство на оловен азид е необходимо да бъде обособен нов обект на площадка Мъглиж, който да бъде снабден с необходимите съоръжения и оборудване за този вид производство.

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.

Географски координати (на условната централна точка) на площадка Мъглиж:

Н 42° 36' 49,85" Е 25° 30' 58,35"

Прилагаме:

- Скица на поземлен имот №15-261442-26.03.2019 г., идентификатор на поземления имот 49494.46.485.

- Карта с разположение на Обект К 14 и близко разположени обекти от Националната екологична мрежа.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Новият Обект К 14, ще бъде разположен на площадката на Завод 4, Мъглиж собственост на “Арсенал”АД. Земята е отредена за друг вид производствен, складов обект.

Не е необходима промяна в предназначението на земята или приспособяване към площадката, респективно трасето. 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 която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена на около 5,5 км по права линия, северно от защитена зона Река Тунджа 1, с код BG0000192 - защитена зона по директивата за местообитанията (Натура 2000).

Няма санитарно-охранителни зони, водоизточни и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Ще се работи с покупни строителни материали.

Ще се ползва наличен водопровод за доставяне на вода за битови, производствени и противопожарни нужди от площадкова водопроводна система на Завод 4.

Изградено е отклонение от наличен трафопост собственост на ЕРП EVN. На самата площадка е изградена електропреносна мрежа за районно осветление и отопление и сградата на охраната.

Жилищно строителство не се предвижда.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Не са необходими.

Обект К 14, ще бъде част от комплекс инсталации на площадката на Завод 4, Мъглиж, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Площадка Мъглиж на „Арсенал” АД има издадено Разрешително за водоползване № 31530477/17.02.2016 г. на Директора на БДУВ, гр. Пловдив.

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;

Начин на трайно ползване : За друг вид производствен, складов обект.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Не са налични.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Не са налични.

4. Планински и горски райони;

Площадка Мъглиж на „Арсенал” АД се намира в южния склон на Стара планина, в землището на гр. Мъглиж, общ. Мъглиж, обл. Стара Загора, извън регулацията на населеното място.

5. Защитени със закон територии;

Не са налични.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена на около 5,5 км. по права линия, северно от защитена зона Река Тунджа 1, с код BG0000192 - 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.

Не са налични.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Не се очаква въздействие.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена на около 5,5 км. по права линия, северно от защитена зона Река Тунджа 1, с код BG0000192 - защитена зона по директивата за местообитанията (Натура 2000).

Не се очаква въздействие върху защитената зона.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Не се очакват.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Не се очаква въздействие.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село,

курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Не се очаква въздействие.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква въздействие.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се очаква въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват въздействия.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

От изложеното по-горе, може да се приеме, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни въздействия върху околната среда.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На 07.07.2019 г., се постави обява на интернет страницата на Дружеството относно инвестиционното предложение.

След изтичане на законоустановения срок от 14 дни в РИОСВ – Стара Загора ще бъде изпратена Декларация на Изпълнителния Директор на „Арсенал” АД относно обществения интерес.

Приложения:

1. Карта с разположение на Обект К 14 и близко разположени обекти от Националната екологична мрежа.
2. Скица на поземлен имот №15-261442-26.03.2019 г.
3. Карта местоположение на Обект К 14 на площадката на Завод 4, Мъглиж и близко разположени обекти от националната екологична мрежа.

ИЗП. ДИРЕКТОР:

/Н. ИБУШЕВ/